Soggetto Attuatore per il ripristino della viabilità
nei territori interessati dagli eventi sismici 2016
ex OCDPC 408/2016 – art. 4

Programma degli Interventi per il ripristino della viabilità

1° Stralcio – 1° Rimodulazione

ALLEGATO C
Elenco Interventi da Attuare

Roma, 13 marzo 2017

L'Italia si fa strada

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
	Codice_Progetto																										
SSRM0101	S1RI01_E_1701	Lazio	Rieti	Antrodoco	Anas	SS17	2,300	2,400	1	S.S. 17 - km 2+300 - Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi a seguito di eventi sismici.	Disgaggio delle pietre e blocchi rocciosi instabili; fornitura e posa di rete metallica a contatto.	C	€ 602.020	€ 745.000	40	90	**2**	Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi.L m. 100	**C**	Aperta	Barriere e protezioni	Dissesto su scarpata in roccia con potenziale distacco di pietre dalla scarpata.	1	Anas	€ -		€ 745.000
SSRM0102	S1RI01_E_1701	Lazio	Rieti	Antrodoco	Anas	SS17	6,800	6,930	1	S.S. 17 - Lavori urgenti per la messa in sicurezza del corpo stradale, lungo la SS 17dal km 6+800 al km 6+930, ripristino per principio di distaccamento piano viabile versante a valle.	Fornitura e posa di rete metallica a contatto.	C	€ 313.253	€ 387.650	40	90	**2**	Dissesto del Piano Viabile con interessamento delle Scarpate in terra con rischio di caduta materiale sul piano viabile. L = 130 m	**C**	Aperta	Corpo stradale	Dissesto del Piano Viabile e su scarpata in terra con potenziale distacco di materiale dalla scarpata.	1	Anas	€ -		€ 387.650
SSRM0201	S1RI02_E_1701	Lazio	Rieti	BorgoVelino	Anas	SS4	93,250	93,400	1	S.S. 4 - km 93+250 - Dissesto del muro di sostegno a seguito di eventi sismici.	Realizzazione di una paratia di micropali lungo la sede stradale e di una soletta in cls armata a sbalzo incastrata sulla cordolatura superiore della palificata; ripristino della muratura con rifacimento delle opere idrauliche, cordolo e montaggio barriera di protezione.	B	€ 379.798	€ 470.000	40	45	**1**	Dissesto del muro di sostegno della sede stradale a mezza costa	**B**	Aperta	Opere complementari	Dissesto del muro in pietrame naturale allettato con malta cementizia povera - Deformazione della struttura, perdita di verticalità.	1	Anas	€ -		€ 470.000
SSRM0202	S1RI02_E_1708	Lazio	Rieti	Antrodoco	Anas	SS4	100,950	101,100	1	S.S. 4 - km 100+950 - Corpo del rilevato in frana a seguito di eventi sismici.	Realizzazione di una paratia di micropali lungo la sede stradale con realizzazione di soletta in cls armata a sbalzo incastrata sulla cordolatura superiore della palificata e rifacimento delle opere idrauliche, cordolo e montaggio barriera di protezione.	C	€ 420.202	€ 520.000	40	45	**2**	Corpo del rilevato stradale in frana. L m. 150	**C**	Aperta	Corpo stradale	Dissesto del corpo del rilevato stradale in frana lato valle direzione Ascoli - Franamento della scarpata di valle in frana, presenza di solchi, fratture di distacco .	1	Anas	€ -		€ 520.000
SSRM0203	S1RI02_E_1708	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	129,000	129,060	1	S.S. 4 - km 129+000 - Corpo del rilevato in frana a seguito di eventi sismici.	Realizzazione di una paratia di micropali lungo la sede stradale e cordolo superiore della palificata; rifacimento delle opere idrauliche, cordolo e montaggio barriera di protezione	C	€ 150.303	€ 186.000	40	20	**2**	Corpo del rilevato stradale in frana. L m. 60	**C**	Aperta	Corpo stradale	Dissesto del corpo del rilevato stradale in frana lato valle direzione Ascoli - Franamento della scarpata di valle in frana, presenza di solchi, fratture di distacco.	1	Anas	€ -		€ 186.000
SSRM0204	S1RI02_E_1701	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	130,500	130,505	1	S.S. 4 - km 130+500 - Dissesto del tombino carrabile in cls armato a seguito di eventi sismici.	Ripristino della continuità del manufatto con realizzazione di paratia di micropali a coronamento della fondazione del tombino lato valle - Realizzazione di cordolo e collegamento del tombino alla nuova fondazione con rivestimento interno del tombino per ricostituire la struttura danneggiata.	B	€ 280.000	€ 346.500	40	40	**1**	Dissesto del tombino carrabile in cls armato	**B**	Aperta	Corpo stradale	Rottura trasversale del tombino scatolare carrabile - Danni da infiltrazioni di acqua al di sotto del tombino per effetto delle lesioni beanti -	1	Anas	€ -		€ 346.500
SSRM0205	S1RI02_E_1710	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	126,300	131,800	1	S.S. 4 - km 126+300 - Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi a seguito di eventi sismici.	Disgaggio delle pietre e blocchi rocciosi instabili; fornitura e posa di rete metallica a contatto.	C	€ 298.990	€ 370.000	40	90	**2**	Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi. L m. 100	**C**	Aperta	Barriere e protezioni	Dissesto su scarpata in roccia con potenziale distacco di pietre dalla scarpata.	1	Anas	€ -		€ 370.000
SSRM0206	S1RI02_E_1710	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	132,300	132,400	1	S.S. 4 - km 132+300 - Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi a seguito di eventi sismici.	Disgaggio delle pietre e blocchi rocciosi instabili; fornitura e posa di rete metallica a contatto.	C	€ 20.000	€ 24.750	30	20	**2**	Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi. L m. 100	**C**	Aperta	Barriere e protezioni	Dissesto su scarpata in roccia con potenziale distacco di pietre dalla scarpata.	1	Anas	€ -		€ 24.750
SSRM0207	S1RI02_E_1710	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	132,900	132,930	1	S.S. 4 - km 132+900 - Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi a seguito di eventi sismici.	Disgaggio delle pietre e blocchi rocciosi instabili; fornitura e posa di rete metallica a contatto.	C	€ 20.000	€ 24.750	20	10	**2**	Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi. L m. 30	**C**	Aperta	Barriere e protezioni	Dissesto su scarpata in roccia con potenziale distacco di pietre dalla scarpata.	1	Anas	€ -		€ 24.750
SSRM0208	S1RI02_E_1708	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	133,100	133,200	1	S.S. 4 - km 133+100 - Corpo del rilevato in frana a seguito di eventi sismici.	Realizzazione di una paratia di micropali lungo la sede stradale con realizzazione di cordolo superiore della palificata; rifacimento delle opere idrauliche e montaggio barriera di protezione.	C	€ 298.990	€ 370.000	40	35	**2**	Corpo del rilevato stradale in frana. L m. 100	**C**	Aperta	Corpo stradale	Dissesto del corpo del rilevato stradale in frana lato valle direzione Ascoli. Franamento della scarpata di valle in frana, presenza di solchi, fratture di distacco.	1	Anas	€ -		€ 370.000
SSRM0209	S1RI02_E_1708	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	133,770	133,850	1	S.S. 4 - km 133+700 - Dissesto del piano viabile a seguito di eventi sismici.	Consolidamento del terreno e del pavimentazione stradale.	C	€ 50.101	€ 62.000	30	20	**2**	Dissesto del piano viabile. L m. 80	**C**	Aperta	Corpo stradale	Abbassamento della piazzola di sosta con distacco dalla sede stradale per effetto del costipamento del terreno a seguito del sisma.	1	Anas	€ -		€ 62.000
SSRM0210	S1RI02_E_1709	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	133,980	134,080	1	S.S. 4 - km 133+980 - Corpo del rilevato in frana a seguito di eventi sismici.	Realizzazione di una paratia di micropali lungo la sede stradale con realizzazione di cordolo superiore della palificata; rifacimento delle opere idrauliche e montaggio barriera di protezione.	C	€ 300.000	€ 371.250	40	35	**2**	Corpo del rilevato stradale in frana. L m. 100	**C**	Aperta	Corpo stradale	Dissesto del corpo del rilevato stradale in frana lato valle direzione Ascoli. Franamento della scarpata di valle in frana, presenza di solchi, fratture di distacco.	1	Anas	€ -		€ 371.250
SSRM0211	S1RI02_E_1702	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	134,355	134,680	1	S.S. 4 - km 134+355 - Danneggiamento delle strutture del Viadotto San Lorenzo a seguito di eventi sismici.	Sollevamento dell'impalcato e riallineamento dell'appoggio. Sostituzione di tutti gli appoggi, sostituzione dei giunti, risanamento dei calcestruzzi ammalorati, rifacimento cordoli e sostituzione barriere, rinforzo delle fondazioni, cerchiatura delle pile e realizzazione della catena cinematica per l'impalcato con posa in opera di ritegni e dissipatori sismici per miglioramento sismico.	B+D	€ 3.377.778	€ 4.180.000	60	370	**1**	Danneggiamento delle strutture del Viadotto San Lorenzo L m. 325	**B**	Limitazioni	Opere d'arte	Viadotto in c.a.p. costituito da n. 9 campate - Scivolamento della trave di bordo rispetto all'appoggio nella penultima campata direzione Ascoli - Ammaloramenti generalizzati e diffusi con carbonatazione dei calcestruzzi ed espulsione del traferro. Giunti tecnici parzialmente compromessi.	1	Anas	€ -		€ 4.180.000
SSRM0212	S1RI02_E_1710	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	134,900	135,000	1	S.S. 4 - km 134+900 - Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi a seguito di eventi sismici.	Disgaggio delle pietre e blocchi rocciosi instabili; fornitura e posa di rete metallica a contatto più rafforzamento corticale.	C	€ 262.626	€ 325.000	40	30	**2**	Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi. L m. 100	**C**	Aperta	Barriere e protezioni	Dissesto su scarpata in roccia con potenziale distacco di pietre dalla scarpata.	1	Anas	€ -		€ 325.000

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Cat eg.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SSRM0213	S1RI02_E_1 703	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	135,993	136,419	1	S.S. 4 - km 135+993 - Danneggiamento delle strutture del Viadotto Cantoniere a seguito di eventi sismici.	Rinforzo delle pile danneggiate tramite intelaiatura di acciaio	B	€ 420.000	€ 519.750	30	180	1	Danneggiamento delle strutture del Viadotto Cantoniere L m. 426	**B**	Limitazioni	Opere d'arte	Viadotto in c.a.p. costituito da n. 13 campate - Dalla pila n. 4 alla pila n. 9 formazione di cerniere plastiche all'incastro con espulsione del copriferro. I ferri di armatura delle pile di forma circolare risultano deformati. - Ammaloramenti generalizzati e diffusi con carbonatazione dei calcestruzzi ed espulsione del traferro. Giunti tecnici parzialmente compromessi.	1	Anas	€ -		€ 519.750
SSRM0214	S1RI02_E_1 710	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	136,450	136,550	1	S.S. 4 - km 136+450 - Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi a seguito di eventi sismici.	Disgaggio delle pietre e blocchi rocciosi instabili; fornitura e posa di rete metallica a contatto.	C	€ 63.030	€ 78.000	30	20	**2**	Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi. L m. 100	**C**	Aperta	Barriere e protezioni	Dissesto su scarpata in roccia con potenziale distacco di pietre dalla scarpata.	1	Anas	€ -		€ 78.000
SSRM0215	S1RI02_E_1 710	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	136,730	136,790	1	S.S. 4 - km 136+730 - Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi a seguito di eventi sismici.	Disgaggio delle pietre e blocchi rocciosi instabili; fornitura e posa di rete metallica a contatto.	C	€ 20.202	€ 25.000	20	20	**2**	Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi. L m. 60	**C**	Aperta	Barriere e protezioni	Dissesto su scarpata in roccia con potenziale distacco di pietre dalla scarpata.	1	Anas	€ -		€ 25.000
SSRM0216	S1RI02_E_1 710	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	137,900	138,000	1	S.S. 4 - km 137+900 - Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi a seguito di eventi sismici.	Disgaggio delle pietre e blocchi rocciosi instabili; fornitura e posa di rete metallica a contatto.	C	€ 134.949	€ 167.000	40	20	**2**	Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi. L m. 100	**C**	Aperta	Barriere e protezioni	Dissesto su scarpata in roccia con potenziale distacco di pietre dalla scarpata.	1	Anas	€ -		€ 167.000
SSRM0217	S1RI02_E_1 705	Lazio	Rieti	Accumoli	Anas	SS4	138,023	138,133	1	S.S. 4 - km 138+023 - Danneggiamento delle strutture del Viadotto Tronto I a seguito di eventi sismici.	Ripristino cls danneggiati e intonaci ritegni e spalle, riparazione scossaline giunti, rinforzo delle fondazioni, cerchiatura delle pile e realizzazione della catena cinematica per l'impalcato con posa in opera di ritegni e dissipatori per miglioramento sismico.	B+D	€ 800.000	€ 990.000	40	90	**1**	Danneggiamento delle strutture del Viadotto Tronto I L m. 110	**B**	Aperta	Opere d'arte	Viadotto in c.a.p. costituito da n. 4 campate - Danneggiamenti ai ritegni sismici, scossaline giunti e apertura giunti già esistenti tra muro d'ala e spalla -	1	Anas	€ -		€ 990.000
SSRM0218	S1RI02_E_1 705	Lazio	Rieti	Accumoli	Anas	SS4	138,376	138,648	1	S.S. 4 - km 138+376 - Danneggiamento delle strutture del Viadotto Tronto II a seguito di eventi sismici.	Ripristino cls danneggiati e intonaci ritegni riparazione scossaline giunti. Risanamento dei calcestruzzi in elevazione e cerchiatura delle pile danneggiate, rinforzo delle fondazioni, cerchiatura delle pile e realizzazione della catena cinematica per l'impalcato con posa in opera di ritegni e dissipatori sismici per miglioramento sismico.	B+D	€ 2.000.000	€ 2.475.000	60	230	**1**	Danneggiamento delle strutture del Viadotto Tronto II L m. 272	**B**	Aperta	Opere d'arte	Viadotto in c.a.p. costituito da n. 10 campate - Danneggiamenti ai ritegni sismici, scossaline giunti e apertura giunti già esistenti tra muro d'ala e spalla - Danneggiamenti ulteriori, sisma Ottobre, alle sezioni di incastro tra pile e plinto per n. 3 Fusti (pile a telaio)	1	Anas	€ -		€ 2.475.000
SSRM0219	S1RI02_E_1 706	Lazio	Rieti	Accumoli	Anas	SS4	139,712	140,005	1	S.S. 4 - km 139+712 - Danneggiamento delle strutture del Fonte del Campo a seguito di eventi sismici.	Riparazione delle pile danneggiate con idrodemolizione e rifacimento del copriferro. Risanamento dei calcestruzzi in elevazione e cerchiatura delle pile, sostituzione di tutti gli appoggi, sostituzione dei giunti, rifacimento cordoli, sostituzione barriere, rinforzo delle fondazioni, cerchiatura delle pile e realizzazione della catena cinematica per l'impalcato con posa in opera di ritegni e dissipatori sismici per miglioramento sismico.	B+D	€ 2.848.485	€ 3.525.000	60	320	**1**	Danneggiamento delle strutture del Viadotto Fonte del Campo L m. 293	**B**	Limitazioni	Opere d'arte	Viadotto in c.a.p. costituito da n. 11 campate - Dalla pila n. 6 alla pila n.10 formazione di cerniere plastiche all'incastro con espulsione del copriferro. I ferri di armatura delle pile di forma circolare risultano deformati. - Ammaloramenti generalizzati e diffusi con carbonatazione dei calcestruzzi ed espulsione del traferro. Giunti tecnici parzialmente compromessi.	1	Anas	€ -		€ 3.525.000
SSRM0220	S1RI02_E_1 707	Lazio	Rieti	Accumoli	Anas	SS4	141,218	141,265	1	S.S. 4 - km 141+218 - Danneggiamento delle strutture del Ponte a seguito di eventi sismici.	Ripristino intonaci Spalle, riparazione ritegni metallici, rinforzo delle fondazioni, cerchiatura delle pile e realizzazione della catena cinematica per l'impalcato con posa in opera di ritegni e dissipatori sismici per miglioramento sismico	B+D	€ 250.505	€ 310.000	40	30	**1**	Danneggiamento delle strutture del Ponte al km 141+218 L m. 47	**B**	Aperta	Opere d'arte	Ponte in c.a.p. costituito da n. 1 campate - Danneggiamenti ai ritegni sismici recentemente aggiunti, apertura giunti già esistenti tra muro d'ala e spalla.	1	Anas	€ -		€ 310.000
SSRM0221	S1RI02_E_1 707	Lazio	Rieti	Accumoli	Anas	SS4	142,692	142,739	1	S.S. 4 - km 142+692 - Danneggiamento delle strutture del Ponte a seguito di eventi sismici.	Ripristino intonaci Spalle, riparazione ritegni metallici, rinforzo delle fondazioni, cerchiatura delle pile e realizzazione della catena cinematica per l'impalcato con posa in opera di ritegni e dissipatori sismici per miglioramento sismico.	B+D	€ 250.505	€ 310.000	40	30	**1**	Danneggiamento delle strutture del Ponte al km 142+692 L m. 47	**B**	Aperta	Opere d'arte	Ponte in c.a.p. costituito da n. 1 campate - Danneggiamenti ai ritegni sismici recentemente aggiunti, apertura giunti già esistenti tra muro d'ala e spalla.	1	Anas	€ -		€ 310.000
SSRM0222	S1RI02_E_1 709	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	129,300	129,400	1	S.S. 4 - km 129+300 - Corpo del rilevato in frana a seguito di eventi sismici.	Realizzazione di una paratia di micropali lungo la sede stradale e cordolo superiore della palificata; rifacimento delle opere idrauliche, cordolo e montaggio barriera di protezione.	C	€ 258.586	€ 320.000	40	30	**2**	Corpo del rilevato stradale in frana. L m. 100	**C**	Aperta	Corpo stradale	Dissesto del corpo del rilevato stradale in frana lato valle direzione Ascoli. Franamento della scarpata di valle in frana, presenza di solchi, fratture di distacco.	1	Anas	€ -		€ 320.000
SSRM0223	S1RI02_E_1 709	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	138,000	138,050	1	S.S. 4 - km 138+000 - Corpo del rilevato in frana a seguito di eventi sismici.	Realizzazione di una paratia di micropali lungo la sede stradale e cordolo superiore della palificata; rifacimento delle opere idrauliche, cordolo e montaggio barriera di protezione.	C	€ 130.101	€ 161.000	40	30	**2**	Corpo del rilevato stradale in frana. L m. 50	**C**	Aperta	Corpo stradale	Dissesto del corpo del rilevato stradale in frana lato valle direzione Ascoli. Franamento della scarpata di valle in frana, presenza di solchi, fratture di distacco.	1	Anas	€ -		€ 161.000
SSRM0224	S1RI02_E_1 711	Lazio	Rieti	Accumoli	Anas	SS4	130,600	130,600	1	Lavori della S.S. 4 per il risanamento del rivestimento della galleria "S. Giorgio" km 130+000	Risanamento Intradosso Gallerie	C	€ 484.848	€ 600.000	30	90	**2**	Caduta materiale detritico e calcinacci dalla volta e dalla pareti della galleria "S. Giorgio"	**C**	Aperta	Opere d'arte	Fratture e Lesioni lungitudinali e Trasversali in calotta e parete	1	Anas	€ -		€ 600.000
SSRM0225	S1RI02_E_1 711	Lazio	Rieti	Micigliano	Anas	SS4	106,400	134,000	1	Lavori della S.S. 4 per il risanamento idraulico del rivestimento delle gallerie e ripristino strutturale delle gallerie "Gola del Velino" km 106+400, "Casali" km 109+650, "Briglione" km 110+015, "S. Giovanni" km 110+260 "Casalene" km 134+000	Risanamento Intradosso Gallerie	C	€ 1.212.121	€ 1.500.000	60	200	**2**	Caduta materiale detritico e calcinacci dalla volta e dalla pareti delle Gallerie "Gola del Velino" km 106+400, "Casali" km 109+650, "Briglione" km 110+015, "S. Giovanni" km 110+260 "Casalene" km 134+000	**C**	Aperta	Opere d'arte	Fratture e Lesioni lungitudinali e Trasversali in calotta e parete	1	Anas	€ -		€ 1.500.000
SRRI0101	R1RI01_E_1 703	Lazio	Rieti	Amatrice	Astral	SR260	46,000		1	S.R. 260 - km 46+000 - Intervento di ripristino del corpo del rilevato in frana a seguito di eventi sismici.	Completamento della messa in sicurezza del dissesto sulla parte rocciosa.	C	€ 484.848	€ 717.333	30	120	**2**	Frana di parte del costone a monte della strada con accumulo del detrito di frana sulla sede stradale.	**C**	Aperta	Corpo stradale	Il detrito di frana ha completamente ostruito la sede stradale . L'astral ha provveduto a creare un by pass con un allargamento della strada lato valle.	1	Astral	€ -	€ 717.333	

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase									Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SRRI0103	R1RI01_E_1701	Lazio	Rieti	Amatrice	Astral	SR260	42,200		1	S.R. 260 - km 42+200 - Intervento di ripristino del corpo del rilevato in frana a seguito di eventi sismici.	Interventi di contenimento del rilevato stradale ed adeguamento barriere di sicurezza.	A	€ 808.081	€ 1.195.556	180	365	**1**	Corpo del rilevato stradale in frana.	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Movimento franoso che ha distrutto l'intera sede stradale. Esiste un by-pass provvisorio.	1	Astral	€ -	€ 1.195.556	
SRRI0104	R1RI01_E_1702	Lazio	Rieti	Amatrice	Astral	SR260	40,752		1	S.R. 260 - km 40+752 - Danneggiamento delle strutture del Ponte Tre Occhi a seguito di eventi sismici.	Rifacimento spalle, inserimento giunti di dilatazione, consolidamento dall'alto della parte centrale del ponte, collegamento delle fondazioni con la soletta in corrispondenza delle pile.	A	€ 1.212.121	€ 1.793.333	45	100	**1**	Danneggiamento delle strutture del Ponte Tre Occhi. L. m. 80	**A**	Chiusa	Opere d'arte	La parte centrale del ponte che contiene i tre archi non presenta visivamente danni di una certa rilevanza tranne l'arcata di dx che presenta delle fessure superficiali. Le due spalle in parte sono completamente danneggiate. Attualmente il ponte non è transitabile, è stato realizzato un by-pass provvisorio.	1	Astral	€ -	€ 1.793.333	
SRRI0105	R1RI01_E_1705	Lazio	Rieti	Amatrice	Astral	SR260	47,100		1	S.R. 260 - km 47+100 - Intervento di ripristino del corpo del rilevato in frana a seguito di eventi sismici.	Prolungamento del muro esistente per circa 50 ml e rifacimento del piano viano viabile.	C	€ 197.980	€ 292.911	30	60	**2**	Corpo del rilevato stradale in frana.	**C**	Aperta	Corpo stradale	Assestamento del terreno di riporto dietro il muro che interessa la corsia lato valle per una lunghezza di 11,00 metri e frana lato valle per ulteriori 40 ml.	1	Astral	€ -	€ 292.911	
SRRI0106	R1RI01_E_1704	Lazio	Rieti	Amatrice	Astral	SR260	36,000		1	S.R. 260 - km 36+000 - Intervento di ripristino del corpo del rilevato in frana a seguito di eventi sismici.	Ripristino muratura con stesso materiale.	C	€ 14.545	€ 21.520	10	30	**2**	Corpo del rilevato stradale in frana.	**C**	Aperta	Corpo stradale	Rilasci di materiale dalla volta del sovrapposso idraulico e dai muri tampone esterni.	1	Astral	€ 21.520	€ -	
SRRI0107	R1RI01_E_1704	Lazio	Rieti	Amatrice	Astral	SR260	36,300		1	S.R. 260 - km 36+300 - Intervento di ripristino del corpo del rilevato in frana a seguito di eventi sismici.	Ricostruzione del cono di rilevato di valle, regimentazione idraulica e posizionamento di gabbionata.	C	€ 14.545	€ 21.520	10	30	**2**	Corpo del rilevato stradale in frana.	**C**	Aperta	Corpo stradale	Lieve smottamento della banchina	1	Astral	€ 21.520	€ -	
SRRI0108	R1RI01_E_1704	Lazio	Rieti	Amatrice	Astral	SR260	32,400		1	S.R. 260 - km 32+400 - Danneggiamento dei parapetti a seguito di eventi sismici.	Rifacimento del parapetto e pulizia attraversamento idrico.	C	€ 15.000	€ 22.193	10	25	**2**	Parapetto danneggiato	**C**	Aperta	Corpo stradale	Evidenti danni al parapetto	1	Astral	€ -	€ 22.193	
SRRI0109	R1RI01_E_1704	Lazio	Rieti	Amatrice	Astral	SR260	33,800		1	S.R. 260 - km 33+800 - Danneggiamento delle opere a seguito di eventi sismici.	Rifacimento del parapetto lungo la strada in muratura, rifacimento del muro di valle in muratura e ricucitura dell'arco.	C	€ 60.606	€ 89.667	20	35	**2**	Danneggiamenti al parapettto, al muro ed all'arco di un tombino idraulico.	**C**	Aperta	Corpo stradale	Fessurazioni del parapetto in diversi punti e crollo di sensibili porzioni del muro in muratura di valle.	1	Astral	€ -	€ 89.667	
SRRI0110	R1RI01_E_1704	Lazio	Rieti	Amatrice	Astral	SR260	34,500		1	S.R. 260 - km 34+500 - Danneggiamento delle opere a seguito di eventi sismici.	Rifacimento dei pararpetti in mattoni lato monte e lato valle. Rifacimento della fine dei due archi in muratura a valle con muri in muratura.	C	€ 60.606	€ 89.667	15	45	**2**	Danneggiamenti alle strutture del sovrappasso idraulico.	**C**	Aperta	Corpo stradale	Fessurazioni del parapetto in diversi punti e crollo di sensibili porzioni del muro in muratura di valle.	1	Astral	€ -	€ 89.667	
SRRI0111	R1RI01_E_1705	Lazio	Rieti	Amatrice	Astral	SR260	43,950		1	S.R. 260 - km 43+950 - Intervento di ripristino del corpo del rilevato in frana a seguito di eventi sismici.	Occorre analizzare le indagini geognostiche effettuate ed il piezometro installato.	C	€ 606.061	€ 896.667	30	60	**2**	Corpo del rilevato stradale in frana.	**C**	Aperta	Corpo stradale	Lesioni del corpo stradale per una lunghezza di 45 mt, che interessano parte della piazzola.	1	Astral	€ -	€ 896.667	
SRRI0112	R1RI01_E_1705	Lazio	Rieti	Amatrice	Astral	SR260	41,500		1	S.R. 260 - km 41+500 - Danneggiamento dei parapetti a seguito di eventi sismici.	Rifacimento del parapetto in muratura	C	€ 15.000	€ 22.193	10	25	**2**	Parapetto danneggiato	**C**	Aperta	Corpo stradale	Evidenti danni al parapetto	1	Astral	€ -	€ 22.193	
SRRI0201	R1RI02_E_1701	Lazio	Rieti	Leonessa	Astral	SR471	46,950		1	S.R. 471 - km 46+950 - Danneggiamento delle opere a seguito di eventi sismici.	Ripristino delle murature delle spalle dell'arco, rifacimento del cordolo e sostituzione del guard rail.	C	€ 15.000	€ 22.193	10	25	**2**	Danneggiamenti alle strutture del ponte.	**C**	Aperta	Opere d'arte	Fessurazioni del cordolo e crolli diffusi nei muri di valle.	1	Astral	€ -	€ 22.193	
SRRI0202	R1RI02_E_1701	Lazio	Rieti	Leonessa	Astral	SR471	46,000		1	S.R. 471 - km 46+000 - Intervento di ripristino del corpo del rilevato.	Ripristini puntuali della rete corticale	C	€ 8.081	€ 11.956	10	10	**2**	Scarpata in roccia fratturata con potenziale rischio di caduta massi.	**C**	Aperta	Corpo stradale	Nessuno	1	Astral	€ -	€ 11.956	
SRRI0301	R1RI03_E_1702	Lazio	Rieti	Amatrice	Astral	SR577	36,700		1	S.R. 577 - km 36+700 - Intervento di ripristino del corpo del rilevato.	Interventi di regimazione idraulica delle acque, contenimento del rilevato stradale mediante posa in opera di gabbioni metallici al piede.	C	€ 15.000	€ 22.193	10	25	**2**	Danneggiamenti al corpo stradale lato di valle.	**C**	Aperta	Corpo stradale	Erosione della scarpata di valle ad opera delle acque di piattaforma, il ciglio di frana interessa la banchina stradale.	1	Astral	€ 22.193	€ -	
SRRI0302	R1RI03_E_1701	Lazio	Rieti	Amatrice	Astral	SR577	36,750		1	S.R. 577 - km 36+750 - Danneggiamento delle strutture del Ponte Rio Nero a seguito di eventi sismici.	Idrodemolizione della parte ammalorata, sistemazione delle armature degradate, trattamento delle superfici, ripristino del copriferro per 3 cm, protezione superficiale dei calcestruzzi ripristinati e l'introduzione di giunti di dilatazione.	B	€ 350.000	€ 517.825	30	120	**1**	Danneggiamenti alle strutture del Ponte Rio Nero.	**B**	Aperta	Opere d'arte	Si tratta di un ponte in c.a ad arco lungo circa 60 metri. Un controllo puntuale ha rivelato il disfacimento dell'intradosso della struttura dove il copriferro manca del tutto e in tantissimi punti le armature, affioranti, sono completamernte arrugginite. Le tubazioni che permettono il deflusso delle acque di piattaforma sono tutte ostruite	1	Astral	€ -	€ 517.825	
SCRI0101	C1RI01_E_1701	Lazio	Rieti	Accumoli	Comune di Accumoli	SC Fonte del Campo			3	S.C. Fonte del Campo - Danneggiamento alle strutture a seguito di eventi sismici.	Interventi sulle parti della struttura in muratura con consolidamenti, con il ripristino delle parti collassate e con l'introduzione di catene trasversali. Per le parti di muro in calcestruzzo, vista la demolizione completa delle stesse, si dovrà rimuovere le parti collassate per ripristinare le stesse in muratura. Rifacimento del cordolo, della sovrastruttura e riposizionamento delle interferenze.	A	€ 404.040	€ 597.778	40	130	**3**	Dissesto muro di sostegno a gravità	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Il muro in argomento è lungo circa 200 metri e, per i primi 150, è costruito con muratura mentre i restanti 50 in calcestruzzo non armato. Il cordolo in cls del muro è inutilizzabile. I muri laterali in pietrame sono danneggiati in diversi punti. La parte in calcestruzzo è crollata con tagli verticali e orizzontali.	1	Anas	€ -		€ 597.778
SCRI0201	C1RI02_E_1701	Lazio	Rieti	Amatrice	Comune di Amatrice	SC Casale Nibbi - San Benedetto (Romanella)			3	S.C.Romanella - Danneggiamento alle strutture del Ponte 5 Occhi a seguito di eventi sismici.	Ulteriori opere di consolidamento o se necessario nuovo ponte.	B	€ 2.828.283	€ 4.184.444	120	600	**3**	Danneggiamenti al Ponte Cinque Occhi	**B**	Limitazioni	Opere d'arte	Il ponte è stato oggetto di lavori di consolidamento che hanno portato alla riapertura ma con limitazione di portata.	1	Anas	€ -		€ 4.184.444
SPRI0102	P1RI01_E_1701	Lazio	Rieti	Cittareale	Provincia di Rieti	SP17	10,800		1	S.P. 17 - km 10+800 - Intervento di ripristino dei dissesti su opere d'arte.	Rifacimento del parapetto in cls armato	C	€ 4.848	€ 7.173	10	10	**2**	Parapetto danneggiato	**C**	Aperta	Corpo stradale	Evidenti danni al parapetto	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 7.173	
SPRI0103	P1RI01_E_1702	Lazio	Rieti	Cittareale	Provincia di Rieti	SP17	11,950		1	S.P. 17 - km 11+950 - Intervento di ripristino del piano viabile.	Risagomatura del piano viabile, regimentazione idraulica e adeguamento barriere di sicurezza.	C	€ 17.778	€ 26.302	10	10	**2**	Deformazione del piano viabile verso valle.	**C**	Aperta	Corpo stradale	Deformazione del piano viabile verso valle	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 26.302	
SPRI0105	P1RI01_E_1703	Lazio	Rieti	Cittareale	Provincia di Rieti	SP17	12,700	12,800	1	S.P. 17 - km 12+700 - Intervento di ripristino del piano viabile e delle opere d'arte.	Risagomatura del piano viabile, regimentazione idraulica e adeguamento barriere di sicurezza. Ripristino del muro e sostituzione del tubo armco.	C	€ 40.404	€ 59.778	15	25	**2**	Deformazione del piano viabile verso valle e danneggiamenti al muro di contenimento e alla tubazione Armco sottostante.	**C**	Aperta	Corpo stradale	Deformazione del piano viabile verso lato valle ed evidente cedimento stradale. Danneggiamenti al muro di contenimento e alla tubazione armco sottostante la piattaforma stradale	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 59.778	
SPRI0106	P1RI01_E_1704	Lazio	Rieti	Cittareale	Provincia di Rieti	SP17	12,900		1	S.P. 17 - km 12+900 - Intervento di ripristino del piano viabile.	Risagomatura del piano viabile.	C	€ 14.545	€ 21.520	10	10	**2**	Avvallamento stradale. L m. 85	**C**	Aperta	Corpo stradale	Deformazione del piano viabile.	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 21.520	

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Cat eg.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPRI0201	P1RI02_E_1 701	Lazio	Rieti	Amatrice	Provincia di Rieti	SP18	0,900	0,930	1	S.P. 18 - km 0+900 - Intervento di ripristino del corpo del rilevato stradale in frana.	Protezione spondale mediante gabbioni metallici lungo la sponda del torrente la Neia; protezione della strada con paratia di micropali e cordolo in cls armato in testa, opere di regimentazione idraulica e montaggio barriera di protezione.	C	€ 88.889	€ 131.511	40	30	**2**	Corpo del rilevato stradale in frana. L m. 30	**C**	Aperta	Corpo stradale	Erosione della sponda operata dal torrente La Neia e conseguente innesco di frana nei terreni detritici con conseguente accumulo al piede del versante. La frana era già presente nel 2013. La corona di frana ora lambisce la sede stradale. La superficie di scivolamento è superficiale e coincide con una superfice di strato a franapoggio. Non ci sono segni di riattivazione in seguito agli eventi	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 131.511	
SPRI0202	P1RI02_E_1 702	Lazio	Rieti	Amatrice	Provincia di Rieti	SP18	1,000	1,200	1	S.P. 18 - km 1+000 - Intervento di ripristino dei dissesti su scarpata in roccia.	Disgaggio delle pietre e blocchi rocciosi instabili; leggero arretramento del versante in cresta con abbattimento degli alberi pericolanti; fornitura e posa di rete metallica a contatto.	B	€ 44.444	€ 65.756	40	50	**1**	Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi e alberi pericolanti. L m. 200	**B**	Aperta	Barriere e protezioni	Dissesto su scarpata in roccia con potenziale distacco di pietre dalla scarpata e alberi pericolanti.	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 65.756	
SPRI0205	P1RI02_E_1 703	Lazio	Rieti	Amatrice	Provincia di Rieti	SP18	2,000	2,300	1	S.P. 18 - km 2+000 - Intervento di ripristino dei dissesti su scarpata in roccia.	Disgaggio delle pietre e blocchi rocciosi instabili; leggero arretramento del versante in cresta con abbattimento degli alberi pericolanti; fornitura e posa di rete metallica a contatto.	C	€ 32.323	€ 47.822	30	30	**2**	Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi e alberi pericolanti. L m. 300	**C**	Aperta	Barriere e protezioni	Nessuno	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 47.822	
SPRI0206	P1RI02_E_1 704	Lazio	Rieti	Amatrice	Provincia di Rieti	SP18	2,700	2,710	1	S.P. 18 - km 2+700 - Intervento di ripristino del corpo del rilevato stradale in frana.	Interventi di regimazione idraulica delle acque raccolte dalla piattaforma stradale e contenimento a valle del rilevato stradale (o mediante posa in opera di gabbioni metallici sulla banca sottostante o mediante paratia di micropali a bordo strada) ed adeguamento barriere di sicurezza.	C	€ 70.303	€ 104.013	30	25	**2**	Corpo del rilevato stradale in frana.	**C**	Aperta	Corpo stradale	Innesco di frana nei terreni detritici di riporto già attivata nel 2013. La corona di frana già allora lambiva la sede stradale. La superficie di scivolamento è presumibilmente superficiale e coincide con una superfice di contatto tra riporto e substrato originario del versante	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 104.013	
SPRI0207	P1RI02_E_1 705	Lazio	Rieti	Amatrice	Provincia di Rieti	SP18	3,600	3,630	1	S.P. 18 - km 3+600 - Intervento di ripristino del corpo del rilevato stradale in frana.	Interventi di regimazione idraulica delle acque raccolte dalla piattaforma stradale.	C	€ 12.121	€ 17.933	25	30	**2**	Corpo del rilevato stradale in frana.	**C**	Aperta	Corpo stradale	Pali della luce inclinati, guard rail abbassato; la superficie di scivolamento è presumibilmente superficiale e coincide con una superfice di contatto tra riporto e substrato originario del versante	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 17.933	
SPRI0208	P1RI02_E_1 706	Lazio	Rieti	Amatrice	Provincia di Rieti	SP18	5,200		1	S.P. 18 - km 5+200 - Intervento di ripristino del corpo del rilevato stradale in frana.	Risagomatura del piano viabile, regimentazione idraulica e adeguamento barriere di sicurezza.	C	€ 20.202	€ 29.889	20	20	**2**	Corpo del rilevato stradale in frana. L m. 15	**C**	Aperta	Corpo stradale	Abbassamento del piano viabile lato valle.	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 29.889	
SPRI0209	P1RI02_E_1 707	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP18	5,800	5,900	1	S.P. 18 - km 5+800 - Intervento di ripristino del piano viabile lungo la sede stradale.	Risagomatura del piano viabile, regimentazione idraulica e adeguamento barriere di sicurezza.	C	€ 14.545	€ 21.520	15	15	**2**	Lesioni e fessurazioni longitudinali lungo la sede stradale L. m. 100	**C**	Aperta	Corpo stradale	Lesioni e fessurazioni longitudinali lungo la sede viabile.	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 21.520	
SPRI0210	P1RI02_E_1 708	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP18	6,700		1	S.P. 18 - km 6+700 - Intervento di ripristino dei dissesti su scarpata in roccia.	Scoronamento leggero della scarpata.	C	€ 14.545	€ 21.520	15	15	**2**	Scarpata in roccia con potenziale distacco di massi.	**C**	Aperta	Corpo stradale	Potenziale rischio caduta blocchi rocciosi e alberi in cresta al versante in parte privi di appoggio stabile	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 21.520	
SPRI0211	P1RI02_E_1 709	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP18	7,600	7,700	1	S.P. 18 - km 7+600 - Intervento di ripristino del piano viabile lungo la sede stradale.	Interventi di risagomatura del piano viabile, regimentazione idraulica, contenimento a valle del rilevato mediante paratia di micropali con cordolo di coronamento in c.a tirantata e adeguamento barriere di sicurezza.	B	€ 351.515	€ 520.067	60	90	**1**	Lesioni e fessurazioni longitudinali e trasversali lungo la sede stradale L. m. 100	**B**	Aperta	Corpo stradale	Cedimenti del piano viabile che potrebbero aumentare in caso di forti piogge. Attualmente per la sicurezza della viabilità si dovrebbe regolare il traffico con un senso unico alternato sulla corsia di marcia verso monte.	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 520.067	
SPRI0212	P1RI02_E_1 710	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP18	7,750	8,100	1	S.P. 18 - km 7+750 - Intervento di ripristino del piano viabile lungo la sede stradale.	Risagomatura del piano viabile, regimentazione idraulica e adeguamento barriere di sicurezza.	C	€ 64.646	€ 95.644	20	20	**2**	Lesioni e abbassamenti lungo la sede stradale.	**C**	Aperta	Corpo stradale	Lesioni, fessurazioni longitudinali e cedimenti lungo la sede viabile.	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 95.644	
SPRI0213	P1RI02_E_1 711	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP18	9,000	10,900	1	S.P. 18 - km 9+000 - Intervento di ripristino del corpo del rilevato stradale in frana.	Interventi di regimazione idraulica delle acque raccolte dalla piattaforma stradale e contenimento a valle del rilevato stradale (o mediante posa in opera di gabbioni metallici sulla banca sottostante o mediante paratia di micropali a bordo strada) ed adeguamento barriere di sicurezza.	C	€ 400.000	€ 591.800	40	60	**2**	Corpo del rilevato stradale in frana.	**C**	Aperta	Corpo stradale	Lesioni, fessurazioni longitudinali e cedimenti lungo la sede viabile.	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 591.800	
SPRI0214	P1RI02_E_1 712	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP18	12,150	12,400	1	S.P. 18 - km 12+150 - Intervento di ripristino del corpo del rilevato stradale in frana.	Interventi di regimazione idraulica delle acque raccolte dalla piattaforma stradale e contenimento a valle del rilevato stradale (o mediante posa in opera di gabbioni metallici sulla banca sottostante o mediante paratia di micropali a bordo strada) ed adeguamento barriere di sicurezza.	C	€ 226.263	€ 334.756	30	40	**2**	Corpo del rilevato stradale in frana.	**C**	Aperta	Corpo stradale	Lesioni, fessurazioni longitudinali e cedimenti lungo la sede viabile ed in banchina; soliflusso lato valle.	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 334.756	
SPRI0215	P1RI02_E_1 713	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP18	14,500		1	S.P. 18 - km 14+500 - Intervento di ripristino del corpo del rilevato stradale in frana.	Interventi di regimazione idraulica delle acque, contenimento del rilevato stradale (o mediante posa in opera di gabbioni metallici sulla banca sottostante o mediante paratia di micropali a bordo strada) ed adeguamento barriere di sicurezza.	C	€ 68.687	€ 101.622	25	30	**2**	Corpo del rilevato stradale in frana.	**C**	Aperta	Corpo stradale	Deformazione del piano viabile lato di valle	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 101.622	
SPRI0216	P1RI02_E_1 714	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP18	15,080		1	S.P. 18 - km 15+080 - Intervento di ripristino dei dissesti su scarpata in roccia.	Disgaggio dei blocchi instabili e realizzazione barriera paramassi.	C	€ 129.293	€ 191.289	30	30	**2**	Scarpata in roccia con potenziale distacco di massi.	**C**	Aperta	Barriere e protezioni	Potenziale rischio caduta blocchi rocciosi dal versante a monte della strada.	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 191.289	
SPRI0217	P1RI02_E_1 715	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP18	15,120	15,250	1	S.P. 18 - km 15+120 - Intervento di ripristino del corpo del rilevato stradale in frana.	Sigillatura fratture, contenimento del rilevato stradale (o mediante posa in opera di gabbioni metallici sulla banca sottostante o mediante paratia di micropali a bordo strada) ed adeguamento barriere di sicurezza.	C	€ 48.485	€ 71.733	25	25	**2**	Formazione di lesioni beanti lungo la banchina a seguito del sisma.	**C**	Aperta	Corpo stradale	Fratture lungo la banchina.	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 71.733	
SPRI0218	P1RI02_E_1 716	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP18	15,320	15,450	1	S.P. 18 - km 15+320 - Intervento di ripristino dei dissesti su scarpata in roccia.	Disgaggio dei blocchi instabili e realizzazione barriera paramassi.	C	€ 181.818	€ 269.000	40	50	**2**	Scarpata in roccia con potenziale distacco di massi.	**C**	Aperta	Barriere e protezioni	Potenziale rischio caduta blocchi rocciosi dal versante a monte della strada.	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 269.000	

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPRI0219	P1RI02_E_1717	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP18	16,850		1	S.P. 18 - km 16+850 - Intervento di ripristino del corpo del rilevato stradale in frana.	Interventi di regimazione idraulica delle acque, contenimento del rilevato stradale (o mediante posa in opera di gabbioni metallici sulla banca sottostante o mediante paratia di micropali a bordo strada) ed adeguamento barriere di sicurezza.	C	€ 72.727	€ 107.600	25	25	**2**	Abbassamento e deformazione del piano viabile	**C**	Aperta	Corpo stradale	Deformazione del piano viabile lato di valle	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 107.600	
SPRI0220	P1RI02_E_1718	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP18	23,300		1	S.P. 18 - km 23+300 - Intervento di ripristino dei dissesti su scarpata in roccia.	Disgaggio dei blocchi instabili e realizzazione barriera paramassi.	C	€ 181.818	€ 269.000	40	50	**2**	Scarpata in roccia con potenziale distacco di massi.	**C**	Aperta	Barriere e protezioni	Potenziale rischio caduta blocchi rocciosi dal versante a monte della strada.	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 269.000	
SPRI0221	P1RI02_E_1719	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP18	22,750		1	S.P. 18 - km 22+750 - Intervento di ripristino dei dissesti su opere d'arte.	Rifacimento del rivestimento del muro mediante la ricollocazione del materiale crollato.	B	€ 14.545	€ 21.520	15	15	**1**	Distacco parziale del rivestimento in pietra del muro di contenimento della scarpata.	**B**	Aperta	Opere complementari	Distacco parziale del rivestimento in pietra del muro di contenimento della scarpata.	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 21.520	
SPRI0222	P1RI02_E_1720	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP18	22,800		1	S.P. 18 - km 22+800 - Intervento di ripristino dei dissesti su opere d'arte.	Rifacimento dei muri collassati con il rimpiego del materiale espulso e introduzione di catene trasversali.	B	€ 14.545	€ 21.520	15	15	**1**	Crollo murature attraversamento sottostradale	**B**	Aperta	Opere complementari	Distacco di sassi dall'arco e piedritti con fessure profonde sulle murature.	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 21.520	
SPRI0223	P1RI02_E_1721	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP18	1,900		1	S.P. 18 - km 1+900 - Intervento di ripristino dei dissesti su opere d'arte.	Rifacimento cordolo in c.a	C	€ 14.545	€ 21.520	10	10	**2**	Abbassamento del piano viabile in corrispondenza della spalla	**C**	Aperta	Corpo stradale	Lesione muro di spalla in prossimità del giunto	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 21.520	
SPRI0506	P1RI05_E_1701	Lazio	Rieti	Amatrice	Provincia di Rieti	SP20	8,000	8,020	2	S.P. 20 - km 8+000 - Danneggiamento delle strutture a seguito di eventi sismici.	Occorre ricollegare l'arco con i muri mediante catene trasversali; il piedritto tagliato va ricollegato alla fondazione; occorre riempire eventuali cavità interne con iniezioni di malta; occorre effettuare il rifacimento dei cordoli provvisti di giunti verticali, di parti di muro collassate, di due giunti in corrispondenza delle spalle e l'introduzione di scarichi superficiali delle acque e l'adeguamento della barriera di sicurezza.	B+D	€ 60.606	€ 89.667	30	30	**2**	Danneggiamenti alle strutture del ponte.	**B**	Aperta	Opere d'arte	Si tratta di un ponte ad arco in calcestruzzo dal quale partono i muri andatori di contenimento in muratura. Il sisma ha staccato l'arco in calcestruzzo dai muri in maniera netta. I piedritti dell'arco, tutti in muratura, sono stati danneggiati dall'evento. Quello di destra è stato tagliato orizzontalmente rispetto allo spiccato della fondazione. I cordoli laterali tutti in calcestruzzo, eseguiti senza giunti di dilatazione, sono stati tagliati.	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 89.667	
SPRI0601	P1RI06_E_1701	Lazio	Rieti	Amatrice	Provincia di Rieti	SP20a	1,500	1,550	2	S.P. 20a - km 1+500 - Intervento di stabilizzazione del versante e di ripristino del piano viabile.	Demolizione dei fabbricati danneggiati dal sisma e allontanamento dei detriti dal bordo della scarpata.Risagomatura del piano viabile e regimentazione delle acque. Stabilizzazione del versante.	A	€ 202.020	€ 298.889	30	60	**2**	Fenomeni di crollo e rotolamento detriti antropici provenienti dal sovrastante abitato di Amatrice, interessato anche da lesioni sul ciglio della scarpata.	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Fenomeni di crollo e rotolamento detriti antropici provenienti dal sovrastante abitato di Amatrice	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 298.889	
SPRI0901	P1RI09_E_1701	Lazio	Rieti	Amatrice	Provincia di Rieti	SP61	0,500	0,520	2	S.P. 61 - km 0+500 - Intervento di ripristino dei dissesti su scarpata in roccia.	Disgaggio dei blocchi instabili.	B	€ 24.242	€ 35.867	5	10	**2**	Scarpata in roccia con potenziale distacco di massi.	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Distacco di blocchi che hanno invaso la carreggiata e danneggiato il guard rail. Strada chiusa già prima del terremoto.	1	Provincia di Rieti		€ 35.867	
SPRI0903	P1RI09_E_1702	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP61	1,500	1,530	2	S.P. 61 - km 1+500 - Danneggiamenti alle strutture del Viadotto.	Ripristino della muratura crollata, stilatura delle fessure e sistemazione delle catene passanti con barre Diwidag le cui travi terminali trasversali collegano l'arco e i muri tampone.	B	€ 10.505	€ 15.542	10	20	**2**	Distacco del paramento spalla lato dx	**A**	Chiusa	Opere d'arte	Lesioni strutturali al ponte con crolli delle murature sulle spalle e lesioni sulla volta. Strada chiusa già prima del terremoto.	1	Provincia di Rieti		€ 15.542	
SPRI0904	P1RI09_E_1703	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP61	3,100	3,200	2	S.P. 61 - km 3+100 - Intervento di ripristino dei dissesti su scarpata in roccia.	Disgaggio dei blocchi instabili ed eventuale realizzazione barriera paramassi.	B	€ 40.404	€ 59.778	5	25	**2**	Scarpata in roccia con potenziale distacco di massi.	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Crolli diffusi dai pendii lato monte Strada chiusa già prima del terremoto.	1	Provincia di Rieti		€ 59.778	
SPRI0905	P1RI09_E_1704	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP61	3,300	3,600	2	S.P. 61 - km 3+300 - Intervento di ripristino dei dissesti su scarpata in roccia.	Disgaggio localizzato e installazione di rete a contatto e rafforzamento corticale.	B	€ 129.293	€ 191.289	15	75	**2**	Scarpata in roccia con potenziale distacco di massi.	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Presenza di grandi massi distaccati dal fronte lato monte che hanno invaso la carreggiata. Strada chiusa già prima del terremoto.	1	Provincia di Rieti		€ 191.289	
SPRI0906	P1RI09_E_1705	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP61	3,800	3,900	2	S.P. 61 - km 3+800 - Intervento di ripristino dei dissesti su scarpata in roccia.	Rimozione del materiale, posa in opera di rete a contatto e realizzazione di gabbionate al piede.	B	€ 88.889	€ 131.511	15	65	**2**	Frana lato monte con caduta massi e detriti	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Frana di scivolamento superficiale con blocchi rocciosi e materiale fino. Strada chiusa già prima del terremoto.	1	Provincia di Rieti		€ 131.511	
SPRI0907	P1RI09_E_1706	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP61	4,200	4,230	2	S.P. 61 - km 4+200 - Intervento di ripristino dei dissesti su scarpata in roccia.	Demolizione dello sperone roccioso e ripristino rete con chiodature e rafforzamento corticale.	B	€ 56.566	€ 83.689	5	25	**2**	Scarpata in roccia con potenziale distacco di massi.	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Sperone roccioso in strati massivi fratturati Strada chiusa già prima del terremoto.	1	Provincia di Rieti		€ 83.689	
SPRI0908	P1RI09_E_1707	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP61	4,300	4,330	2	S.P. 61 - km 4+300 - Intervento di ripristino dei dissesti su scarpata in roccia.	Demolizione dello sperone roccioso e ripristino rete con chiodature e rafforzamento corticale.	B	€ 48.485	€ 71.733	5	20	**2**	Distacco di blocchi rocciosi da pendici lato monte	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Sperone roccioso in strati massivi fratturati Strada chiusa già prima del terremoto.	1	Provincia di Rieti		€ 71.733	
SPRI0909	P1RI09_E_1708	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP61	4,700	4,730	2	S.P. 61 - km 4+700 - Intervento di ripristino dei dissesti su scarpata in roccia.	Rimozione del materiale, posa in opera di rete a contatto con chiodature e realizzazione di gabbionate al piede.	B	€ 68.687	€ 101.622	10	50	**2**	Distacco di blocchi rocciosi da pendici lato monte	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Distacco di blocchi rocciosi e detriti da pendici lato monte Strada chiusa già prima del terremoto.	1	Provincia di Rieti		€ 101.622	
SPRI0910	P1RI09_E_1709	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP61	4,800	4,810	2	S.P. 61 - km 4+800 - Intervento di ripristino del corpo stradale.	Ripristino della sponda erosa con una scogliera di massi ciclopici e di un filtro di materiale drenante spesso 30 centimetri compreso tra la scarpata erosa e la faccia interna dei blocchi.	B	€ 12.121	€ 17.933	10	35	**2**	Danni alle opere di protezione della strada ad opera del fiume Tronto.	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Il fiume ha eroso la sponda su cui insiste la strada. Strada chiusa già prima del terremoto.	1	Provincia di Rieti		€ 17.933	
SPRI0911	P1RI09_E_1710	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP61	5,150	5,170	2	S.P. 61 - km 5+150 - Intervento di ripristino del corpo stradale.	Disgaggio e ricostruzione del muro in c.a con ripristino della rete di protezione.	B	€ 48.485	€ 71.733	10	25	**2**	Distacco di blocchi rocciosi e detriti da pendici lato monte	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Smottamento che ha ribaltato il muro in pietra alto circa 1,00ml con sovrastante rente di protezione su travi in acciaio ipe. Strada chiusa già prima del terremoto.	1	Provincia di Rieti		€ 71.733	
SPRI0912	P1RI09_E_1711	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP61	6,430	6,550	2	S.P. 61 - km 6+430 - Intervento di ripristino del corpo stradale.	Disgaggio diffuso su tutto il versante e sistemazione di una fila di spartitraffico a muretto (new jersey) collegato in sommita' da barre di acciaio.	B	€ 28.283	€ 41.844	10	30	**2**	Distacco di blocchi rocciosi da pendici lato monte	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Distacco di blocchi che hanno invaso la carreggiata. Strada chiusa già prima del terremoto.	1	Provincia di Rieti		€ 41.844	

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPRI0702	P1RI07_E_1701	Lazio	Rieti	Amatrice	Provincia di Rieti	SS4 - SP59	13,850		1	S.P. 59 - km 13+850 - Interventi di ripristino del corpo stradale a seguito di eventi sismici.	Realizzazione di un muro di contenimento in quanto la litologia affiorante in gran parte costituita da sedimenti fini misti a trovanti litoidi non consente di ipotizzare la stabilizzazione della scarpata mediante reti metalliche a contatto.	B	€ 129.293	€ 191.289	20	55	**1**	Danneggiamentl e crolli di blocchi anche di grande dimensioni.	**B**	Aperta	Corpo stradale	Interruzione provvisoria della strada per il crollo dei blocchi rocciosi che hanno invaso la sede stradale. E' intervenuta la Provincia per una prima messa in sicurezza della strada mediante disgaggi effettuati in due fasi. A circa 6m dalla corona di frana passa la SS 4 Salaria. L'INTERVENTO RISULTA FUNZIONALE ALLA MESSA IN SICUREZZA DELLA SS 4 SALARIA.	1	Provincia di Rieti	€ -	€ 191.289	
SSAP0108	S1AP01_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno	Anas	RA11	5,334	5,592	1	RA 11 - Lavori di ripristino dei danni causati dagli eventi sismici e miglioramento sismico del viadotto al km 5+334	Miglioramento sismico da realizzarsi mediante posa in opera di ritegni come da verifiche tecniche dei livelli di sicurezza sismica svolte da SONGEO Srl; Ripristino e risanamento dei calcestruzzi ammalorati dell'intradosso della soletta, delle travi, dei pulvini, dei cordoli previa idrodemolizione; Ripristino giunti e pavimentazione stradale.	C+D	€ 1.800.000	€ 2.227.500	45	180	**2**	Danneggiamento del Viadotto in c.a.p. costituito da n. 7 campate	**C**	Aperta	Opere d'arte	Ammaloramenti generalizzati e diffusi con carbonatazione dei calcestruzzi ed espulsione del copri ferro.	1	Anas	€ -		€ 2.227.500
SSAP0201	S1AP02_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS4	145,000	145,089	1	S.S. 4 - Lavori di ripristino dei danni causati dal sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016 e di miglioramento sismico del Viadotto tra i km 145+000 e 145+089.	Demolizione e rifacimento dei cordoli in c.a.; Rimozione di giunti di dilatazione e successiva fornitura e posa in opera; Fresatura e successiva realizzazione di pavimentazione bituminosa; Miglioramento sismico. Impermeabilizzazione dell'impalcato; Ripristino dei calcestruzzi; Adeguamento delle barriere stradali di sicurezza;	B+D	€ 1.750.000	€ 2.165.625	60	90	**1**	Danneggiamento viadotto in c.a.p. costituito da n. 3 campate	**B**	Limitazioni	Opere d'arte	Danneggiamento paraghiaia spalla lato Roma; Rottura a taglio dei baggioli; Traslazione centimetrica dell'impalcato e dei muri d'ala; Ammaloramenti generalizzati e diffusi con carbonatazione dei calcestruzzi ed espulsione del copriferro.	1	Anas	€ -		€ 2.165.625
SSAP0202	S1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS4	146,100	146,300	1	S.S. 4 - Lavori di realizzazione di galleria paramassi in corrispondenza della frazione di Pescara del Tronto, a seguito del sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016.	Realizzazione di una galleria artificiale paramassi: Realizzazione di difese passive con barriere e reti paramassi.	B	€ 4.100.000	€ 5.073.750	120	320	**1**	Caduta massi e danneggiamento reti paramassi esistenti	**B**	Limitazioni	Opere d'arte	Frana di crollo del versante di monte del'abitato di Pescara del Tronto con distacco di massi ciclopidi; Danneggiamento delle paramassi esistenti e containers di protezione provvisoria; Lesioni diffuse sul muro di contenimento in corrispondenza dell'alveo fluviale del Fiume Tronto	1	Anas	€ -		€ 5.073.750
SSAP0204	S1AP02_E_1707	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS4	146,900	147,000	1	S.S. 4 - Lavori di consolidamento del corpo stradale e realizzazione di opere protezione in fregio al Tronto, a seguito del sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016.	Realizzazione di gabbionata per consolidamento scarpata e protezione erosione. Ripristino del corpo stradale. Rifacimento della pavimentqzione.	C	€ 300.000	€ 371.250	30	90	**2**	Danneggiamento del corpo stradale	**C**	Aperta	Corpo stradale	Diffuse fessurazioni del corpo stradale; Scalzamento del rilevato franato a seguito dell'erosione del fiume Tronto;	1	Anas	€ -		€ 371.250
SSAP0205	S1AP02_E_1703	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS4	147,567	147,658	1	S.S. 4 - Lavori di ripristino dei danni causati dal sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016 e di miglioramento sismico del Viadotto tra i km 147+567 e 147+658.	Demolizione e rifacimento dei cordoli in c.a.; Rimozione di giunti di dilatazione e successiva fornitura e posa in opera; Fresatura e successiva realizzazione di pavimentazione bituminosa; Miglioramento sismico. Impermeabilizzazione dell'impalcato; Ripristino dei calcestruzzi; Adeguamento delle barriere stradali di sicurezza;	B	€ 1.100.000	€ 1.361.250	45	120	**1**	Grave danneggiamento del viadotto in c.a.p. costituito da n. 3 campate	**B**	Limitazioni	Opere d'arte	Rottura a taglio dei baggioli; Ammaloramenti generalizzati e diffusi con carbonatazione dei calcestruzzi ed espulsione del copriferro.	1	Anas	€ -		€ 1.361.250
SSAP0206	S1AP02_E_1704	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS4	147,896	148,015	1	S.S. 4 - Lavori di ripristino dei danni causati dal sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016 e di miglioramento sismico del Viadotto tra i km 147+896 e 148+015.	Demolizione e rifacimento dei cordoli in c.a.; Rimozione di giunti di dilatazione e successiva fornitura e posa in opera; Fresatura e successiva realizzazione di pavimentazione bituminosa; Miglioramento sismico. Impermeabilizzazione dell'impalcato; Ripristino dei calcestruzzi; Adeguamento delle barriere stradali di sicurezza;	B	€ 1.700.000	€ 2.103.750	60	180	**1**	Danneggiamento viadotto in c.a.p. costituito da n. 4 campate	**B**	Aperta	Opere d'arte	Danneggiamento paraghiaia spalla lato Roma; Rottura a taglio dei baggioli; Ammaloramenti generalizzati e diffusi con carbonatazione dei calcestruzzi ed espulsione del copriferro.	1	Anas	€ -		€ 2.103.750
SSAP0207	S1AP02_E_1704	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS4	148,289	148,377	1	S.S. 4 - Lavori di ripristino dei danni causati dal sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016 e di miglioramento sismico del Viadotto tra i km 148+289 e 148+377.	Demolizione e rifacimento dei cordoli in c.a.; Rimozione di giunti di dilatazione e successiva fornitura e posa in opera; Fresatura e successiva realizzazione di pavimentazione bituminosa; Miglioramento sismico. Impermeabilizzazione dell'impalcato; Ripristino dei calcestruzzi e cerchiature delle pile; Adeguamento delle barriere stradali di sicurezza; Opere di protezione nell'alveo del fiume Tronto.	B	€ 1.800.000	€ 2.227.500	60	180	**1**	Danneggiamnto viadotto in c.a.p. costituito da n. 3 campate	**B**	Aperta	Opere d'arte	Danneggiamento ritegno sismico pila 1 lato sinistro; Ammaloramenti generalizzati e diffusi con carbonatazione dei calcestruzzi ed espulsione del copriferro.	1	Anas	€ -		€ 2.227.500

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SSAP0208	S1AP02_E_1704	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS4	148,724	148,818	1	S.S. 4 - Lavori di ripristino dei danni causati dal sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016 e di miglioramento sismico del Viadotto tra i km 148+724 e 148+818.	Demolizione e rifacimento dei cordoli in c.a.; Rimozione di giunti di dilatazione e successiva fornitura e posa in opera; Fresatura e successiva realizzazione di pavimentazione bituminosa; Miglioramento sismico. Impermeabilizzazione dell'impalcato; Ripristino dei calcestruzzi; Adeguamento delle barriere stradali di sicurezza;	B	€ 1.000.000	€ 1.237.500	45	90	**1**	Danneggiamento viadotto in c.a.p. costituito da n. 2 campate	**B**	Aperta	Opere d'arte	Ammaloramenti generalizzati e diffusi con carbonatazione dei calcestruzzi ed espulsione del copriferro.	1	Anas	€ -		€ 1.237.500
SSAP0209	S1AP02_E_1705	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS4	148,967	149,331	1	S.S. 4 - Lavori di ripristino dei danni causati dal sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016 e di miglioramento sismico del Viadotto tra i km 148+967 e 149+331.	Demolizione e rifacimento dei cordoli in c.a.; Rimozione di giunti di dilatazione e successiva fornitura e posa in opera; Fresatura e successiva realizzazione di pavimentazione bituminosa; Miglioramento sismico. Impermeabilizzazione dell'impalcato; Ripristino dei calcestruzzi e cerchiature delle pile; Adeguamento delle barriere stradali di sicurezza;	B	€ 6.500.000	€ 8.043.750	60	320	**1**	Danneggiamento viadotto in c.a.p. costituito da n. 11 campate	**B**	Aperta	Opere d'arte	Campata 7-6: Presenza di fessurazione con andamento subverticale in corrispondenza della colonna centrale della pila 6 a metà altezza per la quale si rende necessario una verifica locale mediante cestello operante dal basso; Campata 6-5 al di sopra del fiume Tronto: Presenza di fessurazione con andamento subverticale in corrispondenza della colonna destra della pila 5 in prossimità della base. Da verifica rapida dal basso, tale fessurazione appare circoscritta a livello di copriferro ma, in ogni caso è opportuno effettuare una più approfondita indagine; Ammaloramenti generalizzati e diffusi con carbonatazione dei calcestruzzi ed espulsione del copriferro.	1	Anas	€ -		€ 8.043.750
SSAP0210	S1AP02_E_1706	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS4	150,000	150,060	1	S.S. 4 - Lavori di realizzazione di barriera paramassi e rafforzamento corticale, a seguito del sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016.	Esplorazione di versante e parete rocciosa con rimozione dei blocchi pericolanti; Installazione di barriera paramassi su tratti sfalzati; Rafforzamento corticale con maglia ancoraggi 3x6m	B	€ 150.000	€ 185.625	5	30	**1**	Caduta massi dal versante di monte	**B**	Aperta	Barriere e protezioni	Frana di crollo sul versante di monte con distacco di massi;	1	Anas	€ -		€ 185.625
SSAP0212	S1AP02_E_1706	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta Terme	Anas	SS4	159,050	159,150	1	S.S. 4 - Lavori di realizzazione di barriera paramassi e rafforzamento corticale, a seguito del sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016.	Esplorazione di versante e parete rocciosa con rimozione dei blocchi pericolanti; Installazione di barriera paramassi su tratti sfalzati; Rafforzamento corticale con maglia ancoraggi 3x6m	B	€ 250.000	€ 309.375	15	30	**1**	Caduta massi dal versante di monte	**B**	Aperta	Barriere e protezioni	Frana di crollo sul versante di monte con distacco di massi;	1	Anas	€ -		€ 309.375
SSAP0214	S1AP02_E_1708	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta Terme	Anas	SS4	160,300	160,383	1	S.S. 4 - Lavori di ripristino dei danni causati dal sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016 e di miglioramento sismico del Viadotto tra i km 160+300 e 160+383.	Demolizione e rifacimento dei cordoli in c.a.; Rimozione di giunti di dilatazione e successiva fornitura e posa in opera; Fresatura e successiva realizzazione di pavimentazione bituminosa; Miglioramento sismico. Impermeabilizzazione dell'impalcato; Ripristino dei calcestruzzi; Adeguamento delle barriere stradali di sicurezza.	C+D	€ 5.900.000	€ 7.301.250	60	260	**2**	Danneggiamento viadotto in c.a.p. costituito da n. 8 campate	**C**	Aperta	Opere d'arte	Presenza di fessurazione con andamento subverticale in corrispondenza delle pile in prossimità della fondazione; Rottura a taglio dei baggioli; Ammaloramenti generalizzati e diffusi con carbonatazione dei calcestruzzi ed espulsione del copriferro.	1	Anas	€ -		€ 7.301.250
SSAP0215	S1AP02_E_1709	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta Terme	Anas	SS4	160,578	160,826	1	S.S. 4 - Lavori di ripristino dei danni causati dal sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016 e di miglioramento sismico del Viadotto tra i km 160+578 e 160+826.	Demolizione e rifacimento dei cordoli in c.a.; Rimozione di giunti di dilatazione e successiva fornitura e posa in opera; Fresatura e successiva realizzazione di pavimentazione bituminosa; Miglioramento sismico. Impermeabilizzazione dell'impalcato; Ripristino dei calcestruzzi; Adeguamento delle barriere stradali di sicurezza.	C+D	€ 10.500.000	€ 12.993.750	60	320	**2**	Danneggiamento viadotto in c.a.p. costituito da n. 18 campate	**C**	Aperta	Opere d'arte	Presenza di fessurazione con andamento subverticale in corrispondenza delle pile in prossimità della fondazione; Rottura a taglio dei baggioli; Ammaloramenti generalizzati e diffusi con carbonatazione dei calcestruzzi ed espulsione del copriferro.	1	Anas	€ -		€ 12.993.750
SSAP0216	S1AP02_E_1707	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta Terme	Anas	SS4	161,100	161,200	1	S.S. 4 - Lavori di realizzazione di barriera paramassi e rafforzamento corticale, a seguito del sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016.	Realizzazione di tiranti e di opere di protezione in sommità al muro; Opere di regimentazione idraulica.	B	€ 300.000	€ 371.250	30	45	**1**	Danneggiamento del muro di controripa	**B**	Aperta	Opere complementari	Cedimento muro di controripa con sovrastante frana sulla viabilità comunale.	1	Anas	€ -		€ 371.250

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Cat eg.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SSAP0227	S1AP02_E_1710	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta Terme	Anas	SS4	157,740	157,800	1	S.S. 4 - Interventi di protezione passiva del varsante dalla caduta massi alla prog. km 157+750 circa	Rimozione del blocco pericolante mediante tecniche di demolizione controllata, previa imbragatura provvisoria con reti metalliche ancorate; pulizia e disgaggio di detrito e blocchi residui. Sostituzione dei sottostanti pannelli di barriere paramassi eventualmente danneggiati.	A	€ 195.000	€ 241.313	20	30	**1**	Pericolo di caduta massi sulla sede stradale. Forte rischio residuo per la sicurezza della circolazione. Possibili interruzioni del traffico in esito ad indagini	**C**	Aperta	Barriere e protezioni	Volume roccioso pericolante del volume di circa 300 mc, con precario appoggio al piede e trattenuto da funi metalliche ancorate alla parete rocciosa circostante. Il blocco a causa degli eventi sismici e atmosferici risulta scalzato al piede ed il sistema di funi è sollecitato, deformato ed in probabile trazione. Come riportato nel Promemoria dell'apposita riunione tecnica del 2 febbraio presso la Prefettura di AP, la criticità impatta fortemente oltre che sulla normale circolazione, anche sul sistema emergenziale in funzione per le aree terremotate. Presenza di stillicidi con percolazioni di acqua in corrispondenza dei pulvini con evidenti principi di ossidazione delle armature ed espulsione copriferro.	1	Anas	€ -		€ 241.313
SSAP0301	S1AP03_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	0,000	0,148	1	S.S. 685 - Lavori di ripristino dei danni causati dal sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016 e di miglioramento sismico del Viadotto tra i km 0+000 e 0+148	Riallineamento dell'impalcato; Miglioramento sismico	A	€ 2.000.000	€ 2.475.000	45	120	**1**	Danneggiamento sovrapasso in c.a.p. costituito da n. 3 campate	**A**	Chiusa	Opere d'arte	Traslazione dell'impalcato (n° 3 campate) e dei relativi giunti; Rottura a taglio di porzione della spalla; Ammaloramenti generalizzati e diffusi con carbonatazione dei calcestruzzi ed espulsione del copriferro.	1	Anas	€ -		€ 2.475.000
SSAP0303	S1AP03_E_1709	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	0,250	0,400	1	S.S. 685 - Lavori di realizzazione di barriera paramassi e rafforzamento corticale, a seguito del sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016.	Esplorazione di versante e parete rocciosa con rimozione dei blocchi pericolanti; Installazione di barriera paramassi su tratti sfalzati; Rafforzamento corticale con maglia ancoraggi 3x6m	B	€ 600.000	€ 742.500	20	60	**1**	Caduta massi dal versante di monte	**B**	Chiusa	Barriere e protezioni	Frana di crollo sul versante con distacco di massi;	1	Anas	€ -		€ 742.500
SSAP0304	S1AP03_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	0,961	1,169	1	S.S. 685 - Lavori di ripristino dei calcestruzzi del fornice della galleria, a seguito del sisma del 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016. Galleria Vezzano.	Asportazione tramite bocciardatura meccanica e/o a mano delle parti di calcestruzzo ammalorate; Accurata pulizia di tutte le superfici scoperte mediane soffiatura e lavaggio con acqua in pressione se occorre; Raddrizzatura e/o riposizionamento delle armature Φ 22 mm; Pulizia delle armature messe a nudo mediante sabbiatura o spazzolatura energica; Passivazione dei ferri d'armatura eseguita mediante l'applicazione di idoneo prodotto inibitore di corrosione; Pretrattamento delle superfici di calcestruzzo scoperte mediante soluzione acquosa di resine acrilico-viniliche stese a spruzzo o a pennello (mano d'attacco) per garantire la migliore aderenza con la nuova malta da ripristino da applicare; Applicazione di malta da ripristino strutturale tixotropica fibrorinforzata; Parziale ripristino dell'armatura esistente; Ripristino piano viabile.	B	€ 550.000	€ 680.625	30	60	**1**	Danneggiamento Galleria Vezzano	**B**	Chiusa	Opere d'arte	Diffusi distacchi di porzioni di cls dall'intradosso della calotta; Lesioni longitudinali in entrambi i lati della calotta (a circa 2,50-3,00 dal piano viabile); Lesioni in corrispondenza di alcuni conci della galleria, con evidenti fessurazioni sul piano viabile; Percolazione diffuse di acque in corrispondenta dei giunti dei conci.	1	Anas	€ -		€ 680.625
SSAP0305	S1AP03_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	1,328	1,430	1	S.S. 685 - Lavori di ripristino dei calcestruzzi del fornice della galleria, a seguito del sisma del 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016. Galleria S. Lucia.	Asportazione tramite bocciardatura meccanica e/o a mano delle parti di calcestruzzo ammalorate; Accurata pulizia di tutte le superfici scoperte mediane soffiatura e lavaggio con acqua in pressione se occorre; Raddrizzatura e/o riposizionamento delle armature Φ 22 mm; Pulizia delle armature messe a nudo mediante sabbiatura o spazzolatura energica; Passivazione dei ferri d'armatura eseguita mediante l'applicazione di idoneo prodotto inibitore di corrosione; Pretrattamento delle superfici di calcestruzzo scoperte mediante soluzione acquosa di resine acrilico-viniliche stese a spruzzo o a pennello (mano d'attacco) per garantire la migliore aderenza con la nuova malta da ripristino da applicare; Applicazione di malta da ripristino strutturale tixotropica fibrorinforzata; Parziale ripristino dell'armatura esistente; Ripristino piano viabile.	B	€ 300.000	€ 371.250	30	60	**1**	Danneggiamento Galleria S. Lucia	**B**	Chiusa	Opere d'arte	Diffusi distacchi di porzioni di cls dall'intradosso della calotta; Lesioni longitudinali in entrambi i lati della calotta (a circa 2,50-3,00 dal piano viabile); Lesioni in corrispondenza di alcuni conci della galleria, con evidenti fessurazioni sul piano viabile; Percolazione diffuse di acque in corrispondenta dei giunti dei conci.	1	Anas	€ -		€ 371.250

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SSAP0306	S1AP03_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	1,702	2,154	1	S.S. 685 - Lavori di ripristino dei danni causati dal sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016 e di miglioramento sismico del Viadotto Pescara I.	Riparazione delle strutture del viadotto in c.a.p. costituito da n. 17 campate Miglioramento sismico	A	€ 8.000.000	€ 9.900.000	60	210	**1**	Danneggiamento viadotto Pescara I	**A**	Chiusa	Opere d'arte	Lesioni diffuse delle pile con evidenti fessurazioni, in particolar modo su quelle più basse; Danneggiamenti in corrispondenza dei giunti; Abbassamento dei terrapieni e del corpo stradale in corrispondenza delle spalle (formazione di gradini dell'altezza di cm 30-40);	1	Anas	€ -		€ 9.900.000
SSAP0307	S1AP03_E_1703	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	2,198	2,327	1	S.S. 685 - Lavori di ripristino dei calcestruzzi del fornice della galleria, a seguito del sisma del 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016. Galleria Colle Pretelle I.	Asportazione tramite bocciardatura meccanica e/o a mano delle parti di calcestruzzo ammalorate; Accurata pulizia di tutte le superfici scoperte mediane soffiatura e lavaggio con acqua in pressione se occorre; Raddrizzatura e/o riposizionamento delle armature Φ 22 mm; Pulizia delle armature messe a nudo mediante sabbiatura o spazzolatura energica; Passivazione dei ferri d'armatura eseguita mediante l'applicazione di idoneo prodotto inibitore di corrosione; Pretrattamento delle superfici di calcestruzzo scoperte mediante soluzione acquosa di resine acrilico-viniliche stese a spruzzo o a pennello (mano d'attacco) per garantire la migliore aderenza con la nuova malta da ripristino da applicare; Applicazione di malta da ripristino strutturale tixotropica fibrorinforzata; Parziale ripristino dell'armatura esistente; Ripristino piano viabile.	B	€ 350.000	€ 433.125	30	45	**1**	Danneggiamento Galleria Colle Pretelle I	**B**	Chiusa	Opere d'arte	Diffusi distacchi di porzioni di cls dall'intradosso della calotta; Lesioni longitudinali in entrambi i lati della calotta (a circa 2,50-3,00 dal piano viabile); Lesioni in corrispondenza di alcuni conci della galleria, con evidenti fessurazioni sul piano viabile; Percolazione diffuse di acque in corrispondenta dei giunti dei conci.	1	Anas	€ -		€ 433.125
SSAP0308	S1AP03_E_1709	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	2,350	2,410	1	S.S. 685 - Lavori di realizzazione di barriera paramassi e rafforzamento corticale, a seguito del sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016.	Esplorazione di versante e parete rocciosa con rimozione dei blocchi pericolanti; Installazione di barriera paramassi su tratti sfalzati; Rafforzamento corticale con maglia ancoraggi 3x6m	B	€ 100.000	€ 123.750	10	30	**1**	Caduta massi dal versante di monte	**B**	Chiusa	Barriere e protezioni	Scoscendimento versante di valle sopra centro abitato di Pescara del Tronto; Distacco di materiale detritico.	1	Anas	€ -		€ 123.750
SSAP0309	S1AP03_E_1703	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	2,407	2,468	1	S.S. 685 - Lavori di ripristino dei calcestruzzi del fornice della galleria, a seguito del sisma del 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016. Galleria Colle Pretelle II.	Asportazione tramite bocciardatura meccanica e/o a mano delle parti di calcestruzzo ammalorate; Accurata pulizia di tutte le superfici scoperte mediane soffiatura e lavaggio con acqua in pressione se occorre; Raddrizzatura e/o riposizionamento delle armature Φ 22 mm; Pulizia delle armature messe a nudo mediante sabbiatura o spazzolatura energica; Passivazione dei ferri d'armatura eseguita mediante l'applicazione di idoneo prodotto inibitore di corrosione; Pretrattamento delle superfici di calcestruzzo scoperte mediante soluzione acquosa di resine acrilico-viniliche stese a spruzzo o a pennello (mano d'attacco) per garantire la migliore aderenza con la nuova malta da ripristino da applicare; Applicazione di malta da ripristino strutturale tixotropica fibrorinforzata; Parziale ripristino dell'armatura esistente; Ripristino piano viabile.	B	€ 200.000	€ 247.500	30	15	**1**	Danneggiamento Galleria Colle Pretelle II	**B**	Chiusa	Opere d'arte	Diffusi distacchi di porzioni di cls dall'intradosso della calotta; Lesioni longitudinali in entrambi i lati della calotta (a circa 2,50-3,00 dal piano viabile); Lesioni in corrispondenza di alcuni conci della galleria, con evidenti fessurazioni sul piano viabile; Percolazione diffuse di acque in corrispondenta dei giunti dei conci.	1	Anas	€ -		€ 247.500
SSAP0311	S1AP03_E_1709	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	2,410	2,450	1	S.S. 685 - Lavori di realizzazione di barriera paramassi e rafforzamento corticale al km 2+407, a seguito del sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016.	Esplorazione di versante e parete rocciosa con rimozione dei blocchi pericolanti; Installazione di barriera paramassi su tratti sfalzati; Rafforzamento corticale con maglia ancoraggi 3x6m	B	€ 350.000	€ 433.125	15	45	**1**	franamento e distacchi di materiale roccioso dal versante di monte	**B**	Chiusa	Barriere e protezioni	Scoscendimento versante di monte in prossimità della galleria "Colle Pretelle II"; Distacco di materiale detritico.	1	Anas	€ -		€ 433.125
SSAP0312	S1AP03_E_1704	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	2,477	2,776	1	S.S. 685 - Lavori di ripristino dei danni causati dal sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016 e di miglioramento sismico del Viadotto Pescara II.	Riparazione delle strutture del viadotto in c.a.p. costituito da n. 12 campate Miglioramento sismico	A+D	€ 3.500.000	€ 4.331.250	60	210	**1**	Danneggiamento Viadotto Pescara II	**A**	Chiusa	Opere d'arte	Lesioni localizzate lungo fusti delle pile; Danneggiamenti in corrispondenza dei giunti; Abbassamento dei terrapieni e del corpo stradale in corrispondenza delle spalle (formazione di gradini dell'altezza di cm 30-40);	1	Anas	€ -		€ 4.331.250

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Cat eg.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SSAP0313	S1AP03_E_1703	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	3,066	3,316	1	S.S. 685 - Lavori di ripristino dei calcestruzzi del fornice della galleria, a seguito del sisma del 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016. Galleria Le Case.	Asportazione tramite bocciardatura meccanica e/o a mano delle parti di calcestruzzo ammalorate; Accurata pulizia di tutte le superfici scoperte mediane soffiatura e lavaggio con acqua in pressione se occorre; Raddrizzatura e/o riposizionamento delle armature Φ 22 mm; Pulizia delle armature messe a nudo mediante sabbiatura o spazzolatura energica; Passivazione dei ferri d'armatura eseguita mediante l'applicazione di idoneo prodotto inibitore di corrosione; Pretrattamento delle superfici di calcestruzzo scoperte mediante soluzione acquosa di resine acrilico-viniliche stese a spruzzo o a pennello (mano d'attacco) per garantire la migliore aderenza con la nuova malta da ripristino da applicare; Applicazione di malta da ripristino strutturale tixotropica fibrorinforzata; Parziale ripristino dell'armatura esistente; Ripristino piano viabile.	B	€ 650.000	€ 804.375	30	60	**1**	Danneggiamento Galleria Le Case	**B**	Chiusa	Opere d'arte	Diffusi distacchi di porzioni di cls dall'intradosso della calotta; Lesioni longitudinali in entrambi i lati della calotta (a circa 2,50-3,00 dal piano viabile); Lesioni in corrispondenza di alcuni conci della galleria, con evidenti fessurazioni sul piano viabile; Percolazione diffuse di acque in corrispondenta dei giunti dei conci.	1	Anas	€ -		€ 804.375
SSAP0314	S1AP03_E_1705	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	3,333	3,747	1	S.S. 685 - Lavori di ripristino dei danni causati dal sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016 e di miglioramento sismico del Viadotto Briga.	Riparazione delle strutture del viadotto in c.a.p. costituito da n. 18 campate Miglioramento sismico	B+D	€ 10.500.000	€ 12.993.750	60	280	**1**	Danneggiamento Viadotto Briga	**B**	Chiusa	Opere d'arte	Lesioni diffuse delle pile con evidenti fessurazioni, in particolar modo su quelle più basse; Danneggiamenti in corrispondenza dei giunti; Abbassamento dei terrapieni e del corpo stradale in corrispondenza delle spalle (formazione di gradini dell'altezza di cm 30-40);	1	Anas	€ -		€ 12.993.750
SSAP0316	S1AP03_E_1706	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	3,803	4,282	1	S.S. 685 - Lavori di ripristino dei danni causati dal sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016 e di miglioramento sismico del Viadotto Lama.	Riparazione delle strutture del viadotto in c.a.p. costituito da n. 21 campate Miglioramento sismico	B+D	€ 12.300.000	€ 15.221.250	60	320	**1**	Danneggiamento del Viadotto Lama	**B**	Chiusa	Opere d'arte	Lesioni diffuse delle pile con evidenti fessurazioni, in particolar modo su quelle più basse; Danneggiamenti in corrispondenza dei giunti; Abbassamento dei terrapieni e del corpo stradale in corrispondenza delle spalle (formazione di gradini dell'altezza di cm 30-40);	1	Anas	€ -		€ 15.221.250
SSAP0317	S1AP03_E_1707	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	4,295	4,451	1	S.S. 685 - Lavori di ripristino dei calcestruzzi del fornice della galleria, a seguito del sisma del 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016. Galleria al km 4+295.	Asportazione tramite bocciardatura meccanica e/o a mano delle parti di calcestruzzo ammalorate; Accurata pulizia di tutte le superfici scoperte mediane soffiatura e lavaggio con acqua in pressione se occorre; Raddrizzatura e/o riposizionamento delle armature Φ 22 mm; Pulizia delle armature messe a nudo mediante sabbiatura o spazzolatura energica; Passivazione dei ferri d'armatura eseguita mediante l'applicazione di idoneo prodotto inibitore di corrosione; Pretrattamento delle superfici di calcestruzzo scoperte mediante soluzione acquosa di resine acrilico-viniliche stese a spruzzo o a pennello (mano d'attacco) per garantire la migliore aderenza con la nuova malta da ripristino da applicare; Applicazione di malta da ripristino strutturale tixotropica fibrorinforzata; Parziale ripristino dell'armatura esistente; Ripristino piano viabile.	B	€ 390.000	€ 482.625	30	60	**1**	Danneggiamento galleria	**B**	Chiusa	Opere d'arte	Diffusi distacchi di porzioni di cls dall'intradosso della calotta; Lesioni longitudinali in entrambi i lati della calotta (a circa 2,50-3,00 dal piano viabile); Lesioni in corrispondenza di alcuni conci della galleria, con evidenti fessurazioni sul piano viabile; Percolazione diffuse di acque in corrispondenta dei giunti dei conci.	1	Anas	€ -		€ 482.625
SSAP0318	S1AP03_E_1707	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	4,475	4,631	1	S.S. 685 - Lavori di ripristino dei danni causati dal sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016 e di miglioramento sismico del Viadotto Tufo.	Riparazione delle strutture del viadotto in c.a.p. costituito da n. 7 campate Miglioramento sismico	B+D	€ 4.200.000	€ 5.197.500	60	180	**1**	Danneggiamento Viadotto Tufo	**B**	Chiusa	Opere d'arte	Lesioni diffuse delle pile con evidenti fessurazioni, in particolar modo su quelle più basse; Danneggiamenti in corrispondenza dei giunti; Abbassamento dei terrapieni e del corpo stradale in corrispondenza delle spalle (formazione di gradini dell'altezza di cm 30-40);	1	Anas	€ -		€ 5.197.500

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Cat eg.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SSAP0320	S1AP03_E_1707	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	4,779	4,916	1	S.S. 685 - Lavori di ripristino dei calcestruzzi del fornice della galleria, a seguito del sisma del 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016. Galleria Pianelle.	Asportazione tramite bocciardatura meccanica e/o a mano delle parti di calcestruzzo ammalorate; Accurata pulizia di tutte le superfici scoperte mediane soffiatura e lavaggio con acqua in pressione se occorre; Raddrizzatura e/o riposizionamento delle armature Φ 22 mm; Pulizia delle armature messe a nudo mediante sabbiatura o spazzolatura energica; Passivazione dei ferri d'armatura eseguita mediante l'applicazione di idoneo prodotto inibitore di corrosione; Pretrattamento delle superfici di calcestruzzo scoperte mediante soluzione acquosa di resine acrilico-viniliche stese a spruzzo o a pennello (mano d'attacco) per garantire la migliore aderenza con la nuova malta da ripristino da applicare; Applicazione di malta da ripristino strutturale tixotropica fibrorinforzata; Parziale ripristino dell'armatura esistente; Ripristino piano viabile.	B	€ 400.000	€ 495.000	30	60	**1**	Danneggiamento Galleria Pianelle	**B**	Chiusa	Opere d'arte	Diffusi distacchi di porzioni di cls dall'intradosso della calotta; Lesioni longitudinali in entrambi i lati della calotta (a circa 2,50-3,00 dal piano viabile); Lesioni in corrispondenza di alcuni conci della galleria, con evidenti fessurazioni sul piano viabile; Percolazione diffuse di acque in corrispondenta dei giunti dei conci.	1	Anas	€ -		€ 495.000
SSAP0321	S1AP03_E_1708	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	5,383	5,488	1	S.S. 685 - Lavori di ripristino dei calcestruzzi del fornice della galleria, a seguito del sisma del 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016. Galleria al km 5+383.	Asportazione tramite bocciardatura meccanica e/o a mano delle parti di calcestruzzo ammalorate; Accurata pulizia di tutte le superfici scoperte mediane soffiatura e lavaggio con acqua in pressione se occorre; Raddrizzatura e/o riposizionamento delle armature Φ 22 mm; Pulizia delle armature messe a nudo mediante sabbiatura o spazzolatura energica; Passivazione dei ferri d'armatura eseguita mediante l'applicazione di idoneo prodotto inibitore di corrosione; Pretrattamento delle superfici di calcestruzzo scoperte mediante soluzione acquosa di resine acrilico-viniliche stese a spruzzo o a pennello (mano d'attacco) per garantire la migliore aderenza con la nuova malta da ripristino da applicare; Applicazione di malta da ripristino strutturale tixotropica fibrorinforzata; Parziale ripristino dell'armatura esistente; Ripristino piano viabile.	B	€ 300.000	€ 371.250	30	60	**1**	Danneggiamento Galleria	**B**	Chiusa	Opere d'arte	Diffusi distacchi di porzioni di cls dall'intradosso della calotta; Lesioni longitudinali in entrambi i lati della calotta (a circa 2,50-3,00 dal piano viabile); Lesioni in corrispondenza di alcuni conci della galleria, con evidenti fessurazioni sul piano viabile; Percolazione diffuse di acque in corrispondenta dei giunti dei conci.	1	Anas	€ -		€ 371.250
SSAP0322	S1AP03_E_1708	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	5,749	5,762	1	S.S. 685 - Lavori di ripristino dei danni causati dal sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016 e di miglioramento sismico del Sottopasso di Forche Canapine.	Riparazione delle strutture del viadotto in c.a.p. costituito da n. 1 campate Miglioramento sismico	B+D	€ 200.000	€ 247.500	15	60	**1**	Danneggiamento Sottopasso	**B**	Chiusa	Opere d'arte	Abbassamento del terrapieno e del corpo stradale in corrispondenza delle spalle (formazione di gradini dell'altezza di cm 30-40); Ammaloramenti generalizzati e diffusi con carbonatazione dei calcestruzzi ed espulsione del copriferro.	1	Anas	€ -		€ 247.500
SSAP0323	S1AP03_E_1708	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	5,769	6,071	1	S.S. 685 - Lavori di ripristino dei danni causati dal sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016 e di miglioramento sismico del Viadotto Rozzi.	Riparazione delle strutture del viadotto in c.a.p. costituito da n. 3 campate Miglioramento sismico	B+D	€ 1.200.000	€ 1.485.000	30	180	**1**	Danneggiamento Viadotto Rozzi	**B**	Chiusa	Opere d'arte	Lesioni saltuarie in corrispondenza delle travi centrali; Ammaloramenti generalizzati e diffusi con carbonatazione dei calcestruzzi ed espulsione del copriferro.	1	Anas	€ -		€ 1.485.000

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Cat eg.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SSAP0324	S1AP03_E_1708	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	6,086	7,239	1	S.S. 685 - Lavori di ripristino dei calcestruzzi del fornice della galleria, a seguito del sisma del 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016. Galleria Cesaronica.	Asportazione tramite bocciardatura meccanica e/o a mano delle parti di calcestruzzo ammalorate; Accurata pulizia di tutte le superfici scoperte mediane soffiatura e lavaggio con acqua in pressione se occorre; Raddrizzatura e/o riposizionamento delle armature Φ 22 mm; Pulizia delle armature messe a nudo mediante sabbiatura o spazzolatura energica; Passivazione dei ferri d'armatura eseguita mediante l'applicazione di idoneo prodotto inibitore di corrosione; Pretrattamento delle superfici di calcestruzzo scoperte mediante soluzione acquosa di resine acrilico-viniliche stese a spruzzo o a pennello (mano d'attacco) per garantire la migliore aderenza con la nuova malta da ripristino da applicare; Applicazione di malta da ripristino strutturale tixotropica fibrorinforzata; Parziale ripristino dell'armatura esistente; A maggiore garanzia per la solidarizzazione con la porzione di calcestruzzo superiore integra, con-siderando che l'armatura inferiore è inserita all'interno del blocco	B	€ 3.000.000	€ 3.712.500	45	180	**1**	Danneggiamento Galleria Cesaronica	**B**	Chiusa	Opere d'arte	Diffusi distacchi di porzioni di cls dall'intradosso della calotta; Lesioni longitudinali in entrambi i lati della calotta (a circa 2,50-3,00 dal piano viabile); Lesioni in corrispondenza di alcuni conci della galleria, con evidenti fessurazioni sul piano viabile; Percolazione diffuse di acque in corrispondenta dei giunti dei conci.	1	Anas	€ -		€ 3.712.500
SSAP0404	S1AP04_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Folignano	Anas	SS81	9,420	9,450	1	S.S. 81 - Lavori di ripristino della pavimentazione stradale al km 9+420	Fresatura pavimentazione, risanamento della sovrastruttura e stesa nuova pavimentazione	C	€ 30.000	€ 37.125	5	30	**2**	Danneggiamento pavimentazione	**C**	Aperta	Corpo stradale	Muro di sostegno tra il Km 9+420 e 9+450 1 - Non è stato possibile ispezionare l'opera d'arte, in quanto inaccessibile a causa di folta vegetazione. 2 - Si segnala urgenza di ripristino la pavimentazione stradale in corrispondenza del muro di sostegno.	1	Anas	€ -		€ 37.125
SSAP0405	S1AP04_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Folignano	Anas	SS81	11,200	11,250	1	S.S. 81 - Lavori di ripristino della pavimentazione stradale al km 11+200	Fresatura pavimentazione, risanamento della sovrastruttura, stesa nuova pavimentazione e ripristino funzionalità del tombino	C	€ 50.000	€ 61.875	5	30	**2**	Danneggiamento pavimentazione	**C**	Aperta	Corpo stradale	Muro di sostegno tra il Km 11+200 e 11+250 1 - Non è stato possibile ispezionare l'opera d'arte, in quanto inaccessibile a causa di folta vegetazione. 2 - Si segnala urgenza di ripristino la pavimentazione stradale e del tombino in corrispondenza del muro di sostegno	1	Anas	€ -		€ 61.875
SCAP0101	C1AP01_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Appignano del Tronto	Comune di Appignano	SC Carosi			3	SC Carosi - Interventi di ripristino del corpo stradale e delle opere di sostegno a monte e a valle	Realizzazione di palificata con sovrastante cordolo in c.a., ripristino del corpo stradale , posa di ringhiera di protezione, ripristino delle opere idrauliche.	A	€ 350.000	€ 517.825	20	40	**3**	Cedimento corpo stradale della circonvallazione Carosi nel centro abitato di Appignano del Tronto. Strada chiusa (Ord. Sind. N. 36 del 20.01.2017) al momento unica via di accesso al centro abitato.	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Cedimento corpo stradale di valle con coinvolgimento delle opere di contenimento e pericolo di edifici lesionati a monte della carreggiata	1	Anas	€ -		€ 517.825
SPAP0101	P1AP01_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP119	1,150	1,200	2	S.P. 119 - Interventi di realizzazione di opere di sostegno del corpo stradale a prog. km 1+150	Per la frana di monte si prevede l'installazione di rete a contatto e gabbionata al piede L.50ml H=1ml- Per lo smottamento di valle si prevede un muro a gabbioni, riprofilatura scarpata con cordolo prefabbricato sul lato della carreggiata per corretta di regimentazione idraulica.	A	€ 90.000	€ 133.155	30	90	**2**	Pericolo caduta massi da frana a monte e cedimento stradale per smottamento a valle	**A**	Chiusa	Opere complementari	Dalla frana di monte si è distaccato del materiale; mentre lo smottamento a valle si è generato per una errata regimentazione idraulica	1	Anas	€ -		€ 133.155
SPAP0102	P1AP01_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP119	1,850	1,880	2	S.P. 119 - Interventi di protezione passiva del varsante dala caduta massi a prog. km 1,85	Disgaggio e individuazione dei massi erranti e successiva installazione di rete a contatto chiodata.	B	€ 76.000	€ 112.442	5	60	**2**	Pericolo caduta massi	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	presenza di blocchi a lato della carreggiata, provenienti dal fronte in frana	1	Anas	€ -		€ 112.442
SPAP0103	P1AP01_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP119	2,350	2,450	2	S.P. 119 - Interventi di realizzazione di opere di sostegno e difesa a prog. km 2,35	Realizzazione di un muro a gabbioni e rete corticale	B	€ 80.000	€ 118.360	30	75	**2**	Pericola caduta materiale "FINO".	**A**	Chiusa	Opere complementari	non si riscontranno danni sostanziali tuttavia continua a distaccarsi materiale fino dal fronte franoso.	1	Anas	€ -		€ 118.360
SPAP0104	P1AP01_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP119	3,380	3,450	2	S.P. 119 - Interventi di suistemazione locale del versante e protezione passiva a prog. km 3,38	disgaggio e rimozione materiale (circa 50mc di materiale) e eventuale installazione di rete a contatto	B	€ 62.000	€ 91.729	5	45	**2**	Pericolo caduta massi da fronte roccioso prospiciente la strada	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	non si riscontranno danni significativi	1	Anas	€ -		€ 91.729
SPAP0105	P1AP01_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP119	5,550	5,550	2	S.P. 119 - Interventi di verifica e sistemazione locale del versante a prog. km 5,55	necessarie verifiche puntuali al fine di valutare il disgaggio con martinetti e rete corticale con chiodature profonde	B	€ 15.000	€ 22.193	5	15	**2**	Potenziale caduta massi dal versante di monte	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	non si riscontranno danni significativi. Versante a monte della strada (circa a 100mt), con parete rocciosa verticale.	1	Anas	€ -		€ 22.193
SPAP0106	P1AP01_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP119	6,850	6,950	2	S.P. 119 - Interventi di verifica e sistemazione locale del versante a prog. km 6,85	necessarie verifiche su intero tratto al fine di individuare eventuali massi distaccati. L'eventuale disgaggio interssa una superficie di 100ml x 100ml. Sostituzione barriere per 30 ml	B	€ 15.000	€ 22.193	5	15	**2**	Potenziale caduta massi dal versante di monte	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Non si riscontrano danni significativi. La stada consteggia una parete rocciosa.	1	Anas	€ -		€ 22.193
SPAP0107	P1AP01_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP119	7,130	7,200	2	S.P. 119 - Interventi di ripristino di Reti paramassi a prog. km 7,13	Disgaggio per una superficie di almeno 70 ml per 100 ml di altezza. Il 50% della superfie necessita di rete a contatto con chiodature profonde. Sara necessario inoltre sostiture le barriere per almeno 40ml.	B	€ 245.000	€ 362.478	10	30	**2**	Pericolo caduta massi dal fronte roccioso	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Pericolo di caduta massi provenienti da parete rocciosa prospiciente la strda. Si individuano lesioni sulla parerte rocciosa	1	Anas	€ -		€ 362.478

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPAP0108	P1AP01_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP119	7,250	7,265	2	S.P. 119 - Interventi di ripristino di Opere di sostegno a prog. km 7,25	Realizzazione di un muro a gabbioni alla base della scarpata con corretta regimentazione idraulica	B	€ 15.200	€ 22.488	15	30	**2**	Cedimento stradale per erosione di valle	**A**	Chiusa	Opere complementari	Erosione della scarpata a causa di una errata regimentazione idraulica	1	Anas	€ -		€ 22.488
SPAP0201	P1AP02_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	7,200	7,200	1	S.P. 129 - Interventi di stabilizzazione dei versanti a prog. km 7+200	Bonifica del costone (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.) e disgaggio dei massi pericolanti; demolizione di spuntoni; rafforzamento corticale per ca 800 mq; chiodature per ancoraggio massi instabili; barriera paramassi della lunghezza di circa 50 m; ripristino piano viabile e muretti laterali.	A	€ 280.000	€ 414.260	30	60	**1**	Viabilità interrotta per caduta massi Km 7+200 della S.P. 129 (AP)	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Dissesti in localita Tufo; presenza di masso ciclopico sulla carreggiata proveniente da uno sperone roccioso ubicato 100 m più in alto, sfondamento del piano viabile e danni ai muretti di margine	1	Anas	€ -		€ 414.260
SPAP0202	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	7,000	7,000	1	S.P. 129 - Interventi di ripristino di corpo stradale a prog. km 7+000	realizzazione di un muro in gabbioni per il sostegno del rilevato stradale; fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza.	A	€ 38.000	€ 56.221	5	20	**1**	Ripristino scarpata rilevato stradale	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Dissesti in localita Tufo; frana della scarpata stradale lato valle per una lunghezza di ca 20 m ed un'altezza di 3 m circa	1	Anas	€ -		€ 56.221
SPAP0203	P1AP02_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	6,850	6,900	1	S.P. 129 - Interventi di sistemazione locale del versante e protezione passiva a prog. km 6+850	Bonifica del versante a monte della strada (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.) e disgaggio dei massi pericolanti; rafforzamento corticale per circa 1500 mq.	A	€ 230.000	€ 340.285	10	30	**1**	Protezione del piano viabile dalla caduta massi	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Dissesti in localita Tufo; presenza di massi sulla carreggiata e di una lesione sulla pavimentazione	1	Anas	€ -		€ 340.285
SPAP0204	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	6,770	6,810	1	S.P. 129 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 6+770	rifacimento del muro di sottoscarpa con gabbionate, per una lunghezza di ca 40 m ed un'altezza di ca 4 m; parziale rifacimento del rilevato stradale	A	€ 48.000	€ 71.016	15	20	**1**	Ripristino muro di sottoscarpa al Km 6+770 della S.P. 129 Trisungo - Tufo (AP)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Dissesti in localita Tufo; crollo parziale del muro di sottoscarpa in pietra a secco	1	Anas	€ -		€ 71.016
SPAP0205	P1AP02_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	6,450	6,500	1	S.P. 129 - Interventi di ripristino di Stabilizzazione versanti a prog. km 6,45	bonifica del costone (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.) e disgaggio dei massi pericolanti; rafforzamento corticale per ca 1000 mq; riparazione barriera di sicurezza.	A	€ 145.000	€ 214.528	30	60	**1**	Protezione del piano viabile dalla caduta massi	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Dissesti in localita Tufo; presenza di massi lungo la carreggiata e danneggiamento barriera di sicurezza	1	Anas	€ -		€ 214.528
SPAP0206	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	6,100	6,300	1	S.P. 129 - Interventi di ripristino del corpo stradale e delle opere di sostegno a prog. km 6+100	rifacimento di tre tratti di muro in pietra di lunghezza 10 , 12 e 5 m, e di altezza 2 m ca; interventi locali di risagomatura per circa 500 mq e completamento con pavimentazione bituminosa per una superficie di ca 200 x 6,50 m; ripristino barriera di sicurezza e spostamento in avanti della stessa.	B	€ 40.000	€ 59.180	10	30	**1**	Ripristino muro di controripa e piano viabile dal Km 6+100 al Km 6+300 della S.P. 129 Trisungo - Tufo (AP)	**A**	Chiusa	Opere complementari	Dissesti in localita Tufo; crollo parziale del muro di controripa ed accumulo del materiale a margine del piano viabile; abbassamento del piano stradale di ca 20 cm e lesioni longitudinali; cedimento della banchina in terra, compresa la barriera di sicurezza.	1	Anas	€ -		€ 59.180
SPAP0207	P1AP02_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	5,750	5,850	1	S.P. 129 - Interventi di stabilizzazione dei versanti e ripristino del corpo stradale a prog. km 5+750	Bonifica del costone (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.) e disgaggio dei massi pericolanti; rafforzamento corticale di pareti rocciose per ca 500 mq.	A	€ 80.000	€ 118.360	15	30	**1**	Protezione dalla caduta massi e ripristino del piano viabile dal Km 5+750 al Km 5+850 della S.P. 129 Trisungo - Tufo (AP)	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Dissesti in localita Tufo; presenza di massi lungo la carreggiata, accumuli di massi a monte della strada trattenuti dalla vegetazione, lesioni longitudinali del piano viabile e abbassamento dello stesso lato valle.	1	Anas	€ -		€ 118.360
SPAP0208	P1AP02_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	5,550	5,650	1	S.P. 129 - Interventi di stabilizzazione dei versanti e ripristino del corpo stradale a prog. km 5+550	Bonifica del costone di monte (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.) e disgaggio dei massi pericolanti; installazione di barriera paramassi per ca 80 m; installazione di nuova barriera stradale per ca 100 m; ripristino pavimentazione stradale	A	€ 170.000	€ 251.515	30	60	**1**	Protezione dalla caduta massi e ripristino del piano viabile dal Km 5+550 al Km 5+650 della S.P. 129 Trisungo - Tufo (AP)	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Dissesti in localita Tufo; presenza di massi a valle della strada, sfondamento del p.v. e demolizione della barriera di sicurezza.	1	Anas	€ -		€ 251.515
SPAP0209	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	5,200	5,250	1	S.P. 129 - Interventi di ripristino di opere di sostegno a prog. km 5+200	Ripristino del muro in pietra per complessivi 60 mq circa e riprofilatura scarpata.	A	€ 18.000	€ 26.631	5	20	**1**	Ripristino muro di sostegno al Km 5+200 della S.P. 129 Trisungo - Tufo (AP)	**A**	Chiusa	Opere complementari	Dissesti in localita Tufo; crollo parziale del muro ed accumulo di macerie a margine della carreggiata; sul muro oggetto di intervento grava una parte di una chiesa a forte rischio di crollo. La strada potrà essere riaperta al traffico solo dopo la messa in sicurezza di tale edificio da parte del Soggetto attuatore competente.	1	Anas	€ -		€ 26.631
SPAP0210	P1AP02_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	4,950	5,050	1	S.P. 129 - Interventi di stabilizzazione dei versanti e ripristino del corpo stradale a prog. km 4,95	Bonifica del costone di monte (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.) e disgaggio dei massi pericolanti; rafforzamento corticale per ca 900 mq; realizzazione muro di sottoscarpa in gabbioni fondato su pali per una lunghezza di ca 30 m; ricostruzione del corpo stradale; opere di regimazione idraulica; ricostruzione barriera di sicurezza per ca 100 m.	A	€ 280.000	€ 414.260	30	60	**1**	Protezione dalla caduta massi, sistemazione frana a valle ed opere accessorie dal Km 4+950 al Km 5+050 della S.P. 129 Trisungo - Tufo (AP)	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Dissesti in localita Tufo; frana da monte con accumulo di massi sulla carreggiata; frana della scarpata di valle, che ha interessato una porzione della carreggiata; crollo del muro di sottoscarpa in pietra per una lunghezza di circa 25 m.	1	Anas	€ -		€ 414.260
SPAP0211	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	4,150	4,860	1	S.P. 129 - Interventi di ripristino del corpo stradale dalla prog. km 4+150 alla prog. Km 4+900	Ripristino del corpo stradale comprese le banchine; fresatura, risagomatura e ripristino pavimentazione bituminosa per una superficie di ca 9x40 mq	A	€ 20.000	€ 29.590	5	20	**1**	Ripristino del piano viabile in tratti saltuari dal Km 4+250 al Km 4+850 della S.P. 129 Trisungo - Tufo (AP)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Abbassamento del piano viabile di circa 30 cm e lesioni sul corpo stadale e sul rilevato di approccio al cavalcavia con presenza di lesioni sul p.v.	1	Anas	€ -		€ 29.590
SPAP0212	P1AP02_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	4,600	4,680	1	S.P. 129 - Interventi di stabilizzazione dei versanti realizzazione di difese passive a prog. km 4,6	Bonifica del costone di monte (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.) e disgaggio dei massi pericolanti; pulizia e riprofilatura della scarpata; rafforzamento corticale per ca 900 mq; rete tipo recinzione da installare sul muro esistente; ripristino pavimentazione stradale	A	€ 130.000	€ 192.335	10	30	**1**	Strada chiuse a seguito di danni strutturali conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Carreggiata parzialmente occupata e danneggiata da massi e materiale sciolto proveniente dal costone in frana	1	Anas	€ -		€ 192.335

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPAP0213	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	3,920	4,000	1	S.P. 129 - Interventi di ripristino di del corpo stradale a prog. km 3+900	Demolizione delle opere di sostegno a valle fortemente deformate; realizzazione paratia di pali per ca 30 m; realizzazione muro di sottoscarpa in gabbioni per ca 50 m; ricostruzione del corpo stradale; risagomatura scarpata lato monte e realizzazione di una gabbionata al piede; ripristino p.v.; opere di regimazione idrica	A	€ 340.000	€ 503.030	30	90	**1**	Tratto della S. P. 129 di penetrazione al centro abitato di Pescara del Tronto interessato da crolli (zona rossa). La chiusura del tratto di strada non consente di raggiungere le frazioni di Pescara del Tronto , Tufo e Capodacqua	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Ampie lesioni longitudinali sul p.v., crollo di un tratto di muro di sottoscarpa in pietra, deformazione delle ulteriori opere di sostegno del rilevato stradale, presenza di materiale sul p.v. proveniente dalla scarpata di monte	1	Anas	€ -		€ 503.030
SPAP0214	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	2,800	2,900	1	S.P. 129 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 2+800	Ricostruzione del corpo stradale; miglioramento regimazione idrica.	A	€ 20.000	€ 29.590	15	30	**1**	La chiusura del tratto di strada non consente di raggiungere le frazioni di Pescara del Tronto , Tufo e Capodacqua	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Cedimento della corsia di valle di ca 30 cm con lesioni diffuse.	1	Anas	€ -		€ 29.590
SPAP0215	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	2,300	2,300	1	S.P. 129 - Interventi di ripristino di opere di sostegno a prog. km 2+300	Riprofilatura della scarpata di monte e realizzazione di un muro di controripa in gabbioni.	A	€ 20.000	€ 29.590	10	30	**1**	Muro di controripa alla progr. 2+300. Presenza di pietrame in banchina, proveniente dalla scarpata di monte.	**A**	Chiusa	Opere complementari	Dissesti al muro di controripa	1	Anas	€ -		€ 29.590
SPAP0216	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	2,000	2,100	1	S.P. 129 - Interventi di ripristino in corrispondenza dell'attraversamento idraulico alla prog. km 2+000	Rimozione macerie tombino; ripristino tombino mediante tubo in lamiera ondulata di diametro 2 m e lunghezza 12 m; risagomatura pavimentazione stradale per circa 120 mq; bonifica della scarpata a monte (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.) e disgaggio dei massi pericolanti; rafforzamento corticale per ca 800 mq; ripristino barriera di sicurezza.	A	€ 120.000	€ 177.540	30	60	**1**	Attraversamento idraulico alla progr. 2+000 e protezione del piano viabile dalla caduta massi	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Crollo dell'imbocco lato monte del tombino esistente; abbassamento del p.v. lato valle; presenza di massi in banchina provenienti dalla scarpata di monte.	1	Anas	€ -		€ 177.540
SPAP0217	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	1,800	1,900	1	S.P. 129 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 1,8	Risagomatura pavimentazione stradale per circa 250 mq; riprofilatura di un tratto di ca 30 m della scarpata a monte e realizzazione di un muro in gabbioni al piede della stessa; bonifica dell'ulteriore tratto di scarpata (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.) e disgaggio dei massi pericolanti; ripristino barriera di sicurezza.	A	€ 60.000	€ 88.770	15	30	**1**	Muretto al piede del versante di monte	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Lesione longitudinale in corrispondenza della mezzeria della carreggiata, con abbassamento del p.v. lato valle; presenza di massi in banchina provenienti dalla scarpata di monte.	1	Anas	€ -		€ 88.770
SPAP0218	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	1,520	1,640	1	S.P. 129 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 1+520	Realizzazione di un muro di sottoscarpa in gabbioni per tutta la lunghezza del tratto in frana; perlustrazione, bonifica, pulizia, riprofilatura e rinforzo della scarpata a monte; ripristino del corpo stradale; fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza.	B	€ 340.000	€ 503.030	30	60	**1**	Scarpata di valle di un tratto a senso unico alternato; sezione parzializzata a causa dello scivolamento a valle di parte della sede stadale.	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Frana della scarpata a valle, con conseguente restringimento della carreggiata a 4 m; lesione lungo la mezzeria della carreggiata; crollo di porzione di muro di sottoscarpa in pietra; il tratto di strada a carreggiata ristretta ha una lunghezza di circa 120 m	1	Anas	€ -		€ 503.030
SPAP0219	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	1,320	1,470	1	S.P. 129 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 1+320	Accertamento, mediante indagini geotecniche e strutturali, dello stato del muro di sostegno (tale accertamento deve essere eseguito prima di ogni atro tipo di intervento). Restringimento della carreggiata da 10 a 6,5 m; ripristino della pavimentazione stradale, delle banchine e delle barriere di sicurezza (intervento provvisorio per riaprire al traffico in tempi brevi il tratto di strada in questione).	A	€ 120.000	€ 177.540	30	60	**1**	Restringimento carreggiata da 10 m a 6,5 m, dissesti alla pavimetazione. Da indagare le condizioni statiche del muro di sostegno esistente	**A**	Chiusa	Corpo stradale	La strada è sostenuta da un muro in pietra dell'altezza di 5-6 m. A seguito del sisma la strada si è lesionata longitudinalmente e si presenta suddivisa in tre fasce di pari ampiezza. La fascia più esterna (a ridosso del muro) si è abbassata di 60 cm rispetto alla quota originaria, quella centrale di 10 cm, mentre quella più interna non ha subito abbassamenti. I danni al muro di sostegno sembrano limitati al distacco di alcune pietre del rivestimento.	1	Anas	€ -		€ 177.540
SPAP0220	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	1,050	1,200	1	S.P. 129 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 1+050	Rimozione dei detriti e dei muretti laterali esistenti e sostituzione con barriera di sicurezza in metallo. Ripristino della pavimentazione stradale.	A	€ 42.000	€ 62.139	10	20	**1**	Danni diffusi	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Muretti al margine della carreggiata completamente demoliti o gravemente danneggiati dal sisma. Lesioni sulla pavimentazione.	1	Anas	€ -		€ 62.139
SPAP0221	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	0,900	0,900	1	S.P. 129 - Realizzazione del by pass in affiancamento al ponte alla prog. km 0+900	Realizzazione di by-pass in affiancamento al ponte esistente mediante tubo a sezione ribassata in lastre di lamiera ondulata (luce 5,29 m – freccia 3,28 m), completo di tutte le opere accessorie	A	€ 150.000	€ 221.925	30	60	**1**	Ponte gravemente danneggiato	**A**	Chiusa	Opere d'arte	Lesioni diffuse su tutta la struttura ed in particolare in corrispondenza dell'intradosso dell'arco e dei piedritti. Crollo parziale dell'intradosso dell'arco lato monte e del piedritto di destra.	1	Anas	€ -		€ 221.925
SPAP0222	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	0,800	0,870	1	S.P. 129 - Interventi di primo ripristino del corpo stradale a prog. km 0+800	Accertamento, mediante indagini geotecniche e strutturali, dello stato del muro di sostegno esistente (tale accertamento deve essere eseguito prima di ogni atro tipo di intervento). Demolizione e ripristino della sovrastruttura stradale; demolizione e sostituzione dei muretti esistenti danneggiati dal sisma con barriere in metallo; realizzazione di un muro di sottoscarpa in gabbioni nel tratto in rilevato che precede il muro di sostegno (intervento provvisorio per riaprire al traffico in tempi brevi il tratto di strada in questione).	A	€ 100.000	€ 147.950	15	30	**1**	Corpo stradale danneggiato tra muretti di pulizia	**A**	Chiusa	Corpo stradale	La strada è sostenuta da un muro in pietra dell'altezza di 4-5 m. Il piano viabile presenta numerose lesioni e dissesti, con abbassamenti più accentuatti in prodssimità del muro di sostegno. I danni al muro di sostegno sembrano limitati al distacco di alcune pietre del rivestimento.	1	Anas	€ -		€ 147.950
SPAP0223	P1AP02_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	9,500	9,600	1	S.P. 129 - Interventi di protezione dalla caduta massi prog. km 9,5	Ispezione e bonifica del versante a monte della strada; disgaggio dei massi pericolanti; barriera paramassi per circa 100 m.	B	€ 220.000	€ 325.490	15	45	**1**	Caduta massi	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Presenza di massi in posizione instabile sul versante a monte della strada.	1	Anas	€ -		€ 325.490

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPAP0225	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	3,600	3,760	1	S.P. 129 - Interventi di ripristino del corpo stradale ed opere complementari alla prog. km 3+600	Allontanamento materiale proveniente dal crollo degli edifici; realizzazione muro di sottoscarpa in gabbioni per ca 150 m; ricostruzione del corpo stradale; fornitura; posa in opera di barriera di sicurezza; ripristino carreggiata in prossimità del ponte ad arco esistente.	A	€ 280.000	€ 414.260	30	60	**1**	La chiusura del tratto di strada in questione non consente di raggiungere le frazioni di Pescara del Tronto , Tufo e Capodacqua	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Lesioni longitudinali sul p.v., sfondamenti, franamento di un tratto di ca 30 m della corsia lato valle, presenza di detriti provenienti dal crollo dei fabbricati prospicienti la strada.	1	Anas	€ -		€ 414.260
SPAP0224	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	3,250	3,420	1	S.P. 129 - Interventi di ripristino del corpo stradale ed opere complementari alla prog. km 3,25	Realizzazione di tre tratti di paratia a valle della strada, della lunghezza di 50, 30 e 30 m; ricostruzione del corpo stradale; risagomatura della scarpata lato monte e realizzazione di una gabbionata al piede.	A	€ 800.000	€ 1.183.600	30	90	**1**	Dissesti al corpo stradale	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Abbassamento della carreggiata per un tratto di circa 50 m, con netta frattura trasversale dell'altezza di 50 cm; franamento della scarpata di valle e della banchina stradale pavimentata in due tratti, entrambi della lunghezza di circa 30 m; presenza di ghiaietto sul p.v. proveniente dalla scarpata di monte.	1	Anas	€ -		€ 1.183.600
SPAP0226	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	3,150	3,200	1	S.P. 129 - Interventi di ripristino del corpo stradale ed opere complementari alla prog. km 3+150	Fresatura, risagomatura e ripristino pavimentazione bituminosa per una superficie di ca 4x50 mq; ripristino del rivestimento in pietra del muro di sottoscarpa.	A	€ 10.000	€ 14.795	5	15	**1**	La chiusura del tratto di strada in questione non consente di raggiungere le frazioni di Pescara del Tronto , Tufo e Capodacqua	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Lesione longitudinale in mezzeria, con abbassamento di ca 5 cm della corsia di valle; danni al rivestimento in pietra del muro di sottoscarpa.	1	Anas	€ -		€ 14.795
SPAP0301	P1AP03_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Offida	Provincia di Ascoli Piceno	SP173	1,500	1,700	2	S.P. 173 - Interventi di ripristino delCorpo stradale a prog. km 1,5	E' necessario conoscere i dati del piezometro infisso nella zona critica dai tecnici della Provincia di Ascoli, nonché i risultati di un controllo topografico completo per valutare l'esatto movimento plano altimetrico delle strutture rispetto alle condizioni di progetto così come richiesto in fase di sopralluogo. Noto il livello di falda e la sua potenza si potrà intervenire per isolare la spalla dalle venute idrauliche e, solo, dopo, si potranno rispristinare le condizioni di sicurezza delle strutture interessate dai fenomeni.	B	€ 360.000	€ 532.620	30	60	**2**	Il Viadotto della circonvallazione al centro abitato di Offida presenta severe deformazione della spalla lato Ascoli.	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Abbassamento del rilevato retrostante la spalla lato Ascoli e del muro d'ala destro della stessa spalla, causati dalla presenza di notevoli venute di acqua sotterranea. I movimenti delle strutture in c.a. hanno provocato la parziale rottura dei ferri di armatura che collegano il cordolo di sinistra con il sottostante muro. Il sisma ha amplificato tali rotture interessando probabilmente anche il giunto di dilatazione, creando in aggiunta fessurazioni diffuse su tutti i muri della spalla lato Ascoli.	1	Anas	€ -		€ 532.620
SPAP0601	P1AP06_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP20	8,000	9,540	2	S.P. 20 - Interventi di protezione dalla caduta massi dal Km 8 al Km 9,5 - Fase 1	Opere di protezione dalla caduta massi	A	€ 350.000	€ 517.825	15	30	**2**	Caduta massi e movimenti franosi a monte e a valle; strada interrotta con impossibilità di raggiungere abitazioni agibili del centro abitato di Colle	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Caduta massi e frana in località Colle	1	Anas	€ -		€ 517.825
SPAP0602	P1AP06_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP20	7,200	7,700	2	S.P. 20 - Interventi di disgaggio, consolidamento del versante e ripristino delle reti paramassi alla prog. km 7,2	Perlustrazione, disgaggio e bonifica della scarpata a monte della strada; demolizione di spuntoni di roccia pericolanti; ancoraggi e/o sottomurazioni per il consolidamento di blocchi aggettanti instabili; rafforzamento corticale con rete metallica e trefoli per circa 1000 mq; barriera paramassi per circa 150 m; ripristino barriere di sicurezza.	A	€ 350.000	€ 517.825	15	30	**2**	Caduta massi	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Presenza di massi ciclopici da 1 – 2 mc al margine della carreggiata, caduti dalla parete rocciosa a lato della strada. Su alcuni di tali massi è stata riscontrata la presenza di ancoraggi spezzati, evidentemente sottodimensionati. Presenza di blocchi aggettanti instabili. Presenza di massi in posizione instabile lungo il pendio a monte della strada.	1	Anas	€ -		€ 517.825
SPAP0801	P1AP08_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP34	1,000	6,000	1	S.P. 34 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 1	Ripristino della carreggiata stradale con rifacimento dell'intero pacchetto stradale e risagomature	A	€ 60.000	€ 88.770	15	60	**1**	Dissesti del piano viabile	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Dissesti e profonde lesioni della carreggiata stradale in vari tratti	1	Anas	€ -		€ 88.770
SPAP0802	P1AP08_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP34	4,600	4,900	1	S.P. 34 - Interventi di ripristino perlustrazione, bonifica e disgaggio del versante a prog. km 4+600	Ripristino protezione dei versanti in vari tratti	A	€ 35.000	€ 51.783	5	15	**1**	Presenza si massi in posizione instabile sul versante a monte della strada	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Nessun danno al piano viabile. Pericolo di caduta massi sul piano viabile	1	Anas	€ -		€ 51.783
SPAP0803	P1AP08_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP34	5,200	6,000	1	S.P. 34 - Interventi di posa in opera di reti paramassi a prog. km 5,2	Rivestimento scarpata con rete metallica di protezione h=10 m lunghezza 800m	A	€ 120.000	€ 177.540	10	60	**1**	Pericolo di caduta massi e materiale fine sul piano viabile	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Caduta materiale roccioso e fine dal costone a monte depositato a margine della carreggiata	1	Anas	€ -		€ 177.540
SPAP1001	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	0,700	0,750	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale ed opere complementari alla prog. km 0+700	Risarcimento della lesione mediate l'apposizione di micropali a quinconce con sovrastante cordolo e rifacimento della pavimentazione stradale 50 m *6,5 m di larghezza apposizione di barriera stradale	A	€ 252.000	€ 372.834	30	60	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Profonda lesione di circa un metro in corrispondenza della banchina in terra per una lunghezza di circa 50 ml dovuto al movimento franoso di valle che ha comportato il totale distaccamento tra piano viabile e banchina in terra	1	Anas	€ -		€ 372.834
SPAP1002	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	0,800	0,850	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale ed opere complementari alla prog. km 0+800	Muro di sottoscarpa in gabbioni per 50 ml e ripristino della carreggiata stradale	A	€ 30.000	€ 44.385	15	30	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Opere complementari	Diffuse lesioni della pavimentazione stradale	1	Anas	€ -		€ 44.385
SPAP1003	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	1,200	1,250	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale alla prog. km 1+200	Ripristino della carreggiata stradale	A	€ 30.000	€ 44.385	10	20	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Diffuse lesioni della pavimentazione stradale e cedimento localizzato	1	Anas	€ -		€ 44.385
SPAP1004	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	1,800	1,850	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale ed opere complementari alla prog. km 1+800	Ripristino della carreggiata stradale e realizzazione di gabbionate a valle per un'altezza di 3m e lunghezza di 30 ml; sostituzione barriere di sicurezza.	A	€ 30.000	€ 44.385	15	30	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Diffuse lesioni della pavimentazione stradale	1	Anas	€ -		€ 44.385
SPAP1005	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	1,900	1,900	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale alla prog. km 1+900	Ripristino della carreggiata stradale per 50 ml e 6,50m di larghezza, sostituzione delle barriere di sicurezza.	A	€ 30.000	€ 44.385	15	30	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Diffuse lesioni logitudinali della pavimentazione stradale nella corsia di valle	1	Anas	€ -		€ 44.385
SPAP1006	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	2,200	2,200	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale alla prog. km 2+200	Ricarica della banchina e ripristino della carreggiata stradale per 50 ml e 3,50m di larghezza	A	€ 25.000	€ 36.988	5	15	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Cedimento della banchina	1	Anas	€ -		€ 36.988

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPAP1007	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	2,300	2,300	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale alla prog. km 2+300	Ricarica della banchina e ripristino della carreggiata stradale per 40 ml e 6,50 m di larghezza; installazione barriere di sicurezza	A	€ 30.000	€ 44.385	10	30	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Lesioni alla pavimentazione stradale e distacco banchina in terra con ampia lesione	1	Anas	€ -		€ 44.385
SPAP1008	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	2,400	2,400	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale alla prog. km 2+400	Muro di sottoscarpa in gabbioni per 50 ml e ripristino della carreggiata stradale	A	€ 30.000	€ 44.385	10	30	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Lesioni longitudinali della pavimentazione stradale in corrispondenza della corsia di valle	1	Anas	€ -		€ 44.385
SPAP1009	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	2,500	2,500	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale alla prog. km 2+500	Ripristino della carreggiata stradale per 50 ml	A	€ 25.000	€ 36.988	5	20	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Lesioni longitudinali della pavimentazione stradale in corrispondenza di tutto il piano viabile	1	Anas	€ -		€ 36.988
SPAP1010	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	2,600	2,600	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale ed opere complementari alla prog. km 2+600	Paratia di pali l=50 ml demolizione e rifacimento pavimentazione L=150 m larghezza 6,50 m; installazione di barriere di sicurezza	A	€ 350.000	€ 517.825	30	60	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Lesioni longitudinali della pavimentazione stradale in corrispondenza di tutto il piano viabile, frana di valle evidenziata dalla lesioni sulla pavimentazione stradale e sul rilevato	1	Anas	€ -		€ 517.825
SPAP1011	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	3,200	3,200	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale ed opere complementari alla prog. km 3+200	Berlinese tirantata di micropali con cordolo l=7m barriera per 50 m+ superbinder 100 m larghezza 6.5 m	A	€ 400.000	€ 591.800	30	90	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Lesioni sul corpo stradale, crollo muro di sottoscarpa e della banchina	1	Anas	€ -		€ 591.800
SPAP1012	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	3,500	3,500	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale alla prog. km 3+500	Ripristino della carreggiata stradale per 50 ml e barriere	A	€ 25.000	€ 36.988	5	30	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Lesioni longitudinali della pavimentazione stradale in corrispondenza della corsia di valle	1	Anas	€ -		€ 36.988
SPAP1013	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	3,800	3,800	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale ed opere complementari alla prog. km 3+800	Demolizione e rifacimento del corpo stradale per 30 ml e realizzazione di una paratia di pali	A	€ 250.000	€ 369.875	30	90	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Lesioni sul corpo stradale, traslazione muro di sostegno lato valle	1	Anas	€ -		€ 369.875
SPAP1014	P1AP10_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	3,900	3,900	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione di opere di protezione dalla caduta massi alla prog. Km 3+800	Disgaggio e pulizia scarpata di monte, rafforzamento corticale e realizzazione di un muro di controripa in gabbioni	A	€ 53.000	€ 78.414	10	30	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Frana di monte	1	Anas	€ -		€ 78.414
SPAP1015	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	4,000	4,000	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale alla prog. km 4+000	Demolizione rifacimento pavimentazione corsia di valle per 50 m larghezza 6,50 m+ ricarica banchina+ barriera di sicurezza. Riprofilatura della scarpata di monte l=100 m l=5m	A	€ 50.000	€ 73.975	10	30	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Lesioni longitudinali sul corpo stradale e frana	1	Anas	€ -		€ 73.975
SPAP1016	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	4,200	4,200	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale ed opere complementari alla prog. km 4+200	Realizzazione di paratia di micropali e cordolo L=30m e rifacimento corsia di valle con sostituzione di barriere di sicurezza	A	€ 300.000	€ 443.850	30	90	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Frana del corpo stradale e crollo di muro di sottoscarpa in pietra	1	Anas	€ -		€ 443.850
SPAP1017	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	4,300	4,300	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale ed opere complementari alla prog. km 4+300	Realizzazione di paratia di micropali e cordolo L=40m e rifacimento corsia di valle con sostituzione di barriere di sicurezza	A	€ 350.000	€ 517.825	30	90	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Frana del corpo stradale e crollo di muro di sottoscarpa in pietra	1	Anas	€ -		€ 517.825
SPAP1018	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	4,500	4,500	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale alla prog. km 4+500	Rifacimento della pavimentazione per ml 50 e 6,5 m di larghezza	A	€ 20.000	€ 29.590	5	30	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Lesioni longitudinali del corpo stradale	1	Anas	€ -		€ 29.590
SPAP1019	P1AP10_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	4,500	4,500	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione di opere di protezione dalla caduta massi alla prog. km 4+500	Svuotamento e ripristino di reti di protezione e ripulitura e riprofilatura scarpata, per circa 100 m. Micropali a valle 30 ml muro di gabbioni di controripa per circa 100 m	A	€ 380.000	€ 562.210	30	60	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Lesioni del corpo stradale e della banchina frana scarpata di monte	1	Anas	€ -		€ 562.210
SPAP1020	P1AP10_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	6,200	6,200	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione di opere di protezione dalla caduta massi alla prog. km 6+200	Svuotamento e ripristino di reti di protezione e ripulitura e riprofilatura scarpata, per circa 100 m . Micropali a valle 50 ml e barriere di protezione	A	€ 380.000	€ 562.210	30	60	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Lesioni del corpo stradale e della banchina frana scarpata di monte	1	Anas	€ -		€ 562.210
SPAP1021	P1AP10_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	7,600	7,600	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione di opere di protezione dalla caduta massi alla prog. km 7+600	Risagomatura scarpata per circa 400 m; installazione rete di protezione h=5 m; realizzazione di muretto al piede per il contenimento dei detriti. Rinforzo corticale delle pareti in roccia per circa 50 m (h=12 m).	A	€ 150.000	€ 221.925	30	60	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Deposito di materiale proveniente dalla scarpata di monte lungo la carreggiata.	1	Anas	€ -		€ 221.925
SPAP1022	P1AP10_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	7,800	7,800	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione di opere di protezione dalla caduta massi alla prog. km 7+800	Risagomatura scarpata per circa 200 m, più rete di protezione h=20 m. Realizzazione di due paratie di micropali a valle, ciascuna della lunghezza di circa 50 m. Ripristino pavimentazione per una lunghezza di 550 m circa e larghezza 6.50 m	A	€ 600.000	€ 887.700	30	90	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Frana della scarpata di monte; ampie lesioni longitudinali in corrispondenza della banchina.	1	Anas	€ -		€ 887.700
SPAP1023	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	7,900	7,900	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale ed opere complementari alla prog. km 7+900	Risagomatura scarpata per circa 500 m; rete di protezione h = 10 m; paratia di micropali a valle per una lunghezza di circa 50 m; ripristino piano viabile.	A	€ 400.000	€ 591.800	30	60	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Frana scarpata di monte per circa 500 m; frana scarpata di valle per circa 50 m.	1	Anas	€ -		€ 591.800
SPAP1024	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	8,700	8,700	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale ed opere complementari alla prog. km 8+700	Paratia di micropali per una lunghezza di 50 ml e sovrastante barriera	A	€ 230.000	€ 340.285	30	60	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Opere complementari	Frana corpo stradale e banchina per circa 50 ml	1	Anas	€ -		€ 340.285

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPAP1025	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	8,900	9,300	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale ed opere complementari alla prog. km 8+700	Paratia di micropali per una lunghezza di 100 ml e sovrastante barriera e rete 100 ml + 50 ml ripristino piano viabile	A	€ 450.000	€ 665.775	30	90	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Lesione profonda della banchina per circa 150 ml in tre tratti e frana costone di monte	1	Anas	€ -		€ 665.775
SPAP1026	P1AP10_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	9,600	9,600	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione di opere di protezione dalla caduta massi alla prog. km 9+600	Disgaggio e pulizia e bonifica costone per circa 100x50, apposizione di reti e fila di gabbioni alla base del costone	A	€ 500.000	€ 739.750	30	90	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Frana costone di monte e danneggiamento pavimentazione stradale	1	Anas	€ -		€ 739.750
SPAP1027	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	10,400	10,400	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale ed opere complementari alla prog. km 10+400	Paratia di micropali per circa 60 m e sovrastante barriera	A	€ 300.000	€ 443.850	30	90	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Frana del corpo stradale di valle con profonde lesioni longitudinale della banchina	1	Anas	€ -		€ 443.850
SPAP1028	P1AP10_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	10,900	10,900	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione di opere di protezione dalla caduta massi alla prog. km 10+900	disgaggio e pulizia scarpata 50 m x 5h , rafforzamento corticale e muro di controripa in gabbioni	A	€ 70.000	€ 103.565	10	30	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Frana del versante di monte	1	Anas	€ -		€ 103.565
SPAP1029	P1AP10_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	11,200	11,200	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione di opere di protezione dalla caduta massi alla prog. Km 11+200	disgaggio e pulizia scarpata 200 m x 5h , rafforzamento corticale e muro di controripa in gabbioni	A	€ 120.000	€ 177.540	30	60	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Frana del versante di monte	1	Anas	€ -		€ 177.540
SPAP1030	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	11,300	11,300	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale ed opere complementari alla prog. km 8+700	Demolizione strada esistente, paratia di micropali a valle con gabbionata per circa 100 ml, cordolo a mone con sovrastante rete di recinzione per il contenimento delle piccole cadute dal costone di monte	A	€ 385.000	€ 569.608	30	60	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Frana del versante a valle	1	Anas	€ -		€ 569.608
SPAP1031	P1AP10_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	11,600	11,600	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione di opere di protezione dalla caduta massi alla prog. Km 11+600	Bonifica e ripulitura versante di monte rete di protezione 100x10 e rifacimento piano viabile per circa 40 m e 6.50m di larghezza , pulizia fosso	A	€ 150.000	€ 221.925	30	60	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Lesioni della pavimentazione stradale e piccole frane localizzate del versante di monte	1	Anas	€ -		€ 221.925
SPAP1032	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	12,000	12,000	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale ed opere complementari alla prog. km 12+000	Micropali di contenimento a valle per circa 30 ml e barriere	A	€ 220.000	€ 325.490	30	60	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Opere complementari	Frana del corpo stradale	1	Anas	€ -		€ 325.490
SPAP1033	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	12,200	12,200	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale alla prog. km 12+200	Demolizione del pacchetto stradale e rifacimento per complessivi 50 ml e larghezza 6,50	A	€ 35.000	€ 51.783	5	30	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Frana del corpo stradale	1	Anas	€ -		€ 51.783
SPAP1034	P1AP10_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	12,400	12,400	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione di opere di protezione dalla caduta massi alla prog. Km 12+400	Disgaggio e pulizia e bonifica costone per circa 100x5, apposizione di reti e fila di gabbioni alla base del costone	A	€ 60.000	€ 88.770	10	30	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Instabilità localizzate del costone di monte	1	Anas	€ -		€ 88.770
SPAP1035	P1AP10_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	13,000	13,000	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione di opere di protezione dalla caduta massi alla prog. Km 12+400	Disgaggio e pulizia e bonifica costone per circa 100x5, apposizione di reti e fila di gabbioni alla base del costone	A	€ 85.000	€ 125.758	10	30	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Instabilità del costone di monte	1	Anas	€ -		€ 125.758
SPAP1036	P1AP10_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	13,500	13,500	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione di opere di protezione dalla caduta massi alla prog. Km 13+500	Disgaggio e pulizia e bonifica costone per circa 100x5, apposizione di reti e fila di gabbioni alla base del costone	A	€ 85.000	€ 125.758	10	30	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Instabilità del costone di monte	1	Anas	€ -		€ 125.758
SPAP1101	P1AP11_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP7	1,850	1,890	1	S.P. 7 - Interventi di ripristino di Opere di sostegno a prog. km 1,85	Ricostruzione totale del muro in pietra e sostituzione delle barriere.	B	€ 21.100	€ 31.217	30	60	**1**	Pericolo cedimento per danni strutturali al muro di contenimento della scarpata di valle	**B**	Limitazioni	Opere complementari	Crollo del muro in pietra posto a contenimento della scarpata di valle. Si rilevano spanciamenti su altri tratti di muro. Il muro alto circa 3ml ha una lunghezza complessiva di 40 ml, il crollo interessa una porzione di 15 ml la restante parte presenta lesioni e spanciamenti.	1	Anas	€ -		€ 31.217
SPAP1102	P1AP11_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP7	2,000	2,050	1	S.P. 7 - Interventi di ripristino di Opere di sostegno a prog. km 2	Ricostruzione totale del muro in pietra e sostituzione delle barriere.	B	€ 60.000	€ 88.770	15	30	**1**	Pericolo cedimento per danni strutturali al muro di contenimento della scarpata di valle	**B**	Limitazioni	Opere complementari	Crollo del muro in pietra posto a contenimento della scarpata di valle. Il muro alto circa 7ml ha una lunghezza complessiva di 50 ml.	1	Anas	€ -		€ 88.770
SPAP1103	P1AP11_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP7	5,600	5,620	1	S.P. 7 - Interventi di ripristino di Opere di sostegno a prog. km 5,6	Ricostruzione totale del muro in pietra a gravità	B	€ 30.000	€ 44.385	15	30	**1**	Pericolo cedimento per danni strutturali al muro di sottoscarpa	**B**	Limitazioni	Opere complementari	Crollo del muro di sottoscarpa realizzato in pietra a secco ed è alto circa 6 ml. Il crollo per ora interessa 10ml di muro tuttavia l'opera e danneggiata per almeno 20 ml.	1	Anas	€ -		€ 44.385
SPAP1106	P1AP11_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP7	12,200	12,350	1	S.P. 7 - Interventi di ripristino di Reti paramassi a prog. km 12,2	Monitoraggio con verifiche dei tratti a rischio, effettuare disgaggio su tutto il tratto a rischio. Installazione di rete corticale con chiodature profonde per almeno il 20% della superficie interessata. Sostituzione delle barriere per 100ml	B	€ 216.000	€ 319.572	30	120	**1**	Pericolo caduta massi dal fronte roccioso	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Caduta di grandi blocchi provenienti dalla parete rocciosa prospiciente la strada. La parete rocciosa è verticale e molto alta (almeno 100ml); il tratto interessato da caduta frequente di massi e lungo circa 150ml. Le barriere risultano totalmente danneggiate dall'impatto con i massi.	1	Anas	€ -		€ 319.572
SPAP1108	P1AP11_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP7	15,000	15,000	1	S.P. 7 - Interventi di verifica e sistemazione locale del versante a prog. km 15	Demolizione dei massi presenti e rimozione del materiale inerte. Necessarie importanti indagini data l'importanza e le dimensioni dei blocchi distaccati. L'intervento potrà essere valutato solo dopo la visione delle relazioni ISPRA	A	€ 150.000	€ 221.925	30	60	**1**	Pericolo caduta massi dal fronte roccioso	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Grossi blocchi caduti su strada provenienti dal fronte roccioso a monte. Un masso di notevoli dimensioni è fermo a margine della strada.	1	Anas	€ -		€ 221.925

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPAP1109	P1AP11_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP7	15,000	15,100	1	S.P. 7 - Interventi di ripristino di Barriere paramassi a prog. km 15	Rimozione massi sulla carreggiata che causano l'interruzione della viabilità. Necessarie importanti indagini data l'importanza e le dimensioni dei blocchi distaccati, ipotizzabile installazione di barriera paramassi bordo strada ad elevata energia. In corso studio ISPRA	A	€ 250.000	€ 369.875	30	60	**1**	Pericolo caduta massi dal fronte roccioso	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Grandi blocchi distaccati dal fronte roccioso.	1	Anas	€ -		€ 369.875
SPAP1110	P1AP11_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP7	16,300	16,350	1	S.P. 7 - Interventi di sistemazione locale del versante e installazione di Reti paramassi a prog. km 16,3	Rimozione del masso con cavi metallici ed escavatore ed rifacimento dei danni coseguenti sulla carreggiata. Istallazione di rete corticale con chiodature profonde (50mlx20ml)	B	€ 73.000	€ 108.004	10	45	**1**	Pericolo caduta massi	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Grosso blocco distaccato dal fronto roccioso adiacente la strada.	1	Anas	€ -		€ 108.004
SPAP1301	P1AP13_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Montegallo	Provincia di Ascoli Piceno	SP83	9,300	9,700	1	S.P. 83 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 9,3	Interventi di ripristino della pavimentazione stradale, protezione del piano viabile dalla caduta massi	B	€ 120.000	€ 177.540	15	60	**1**	Polverina Propezzano	**C**	Aperta	Corpo stradale	Instabilità dei versanti, caduta massi e abbassamenti e lesioni della sede stradale in tratti saltuari.	1	Anas	€ -		€ 177.540
SPAP1401	P1AP14_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Montegallo	Provincia di Ascoli Piceno	SP89	11,650	11,650	1	S.P. 89 - Interventi di primo ripristino del ponte Moia-Rigo a prog. km 11+650	Sostituzione della gabbionata con paratia di micropali tirantati e realizzazione di un paramento con pannelli di calcestruzzo rivestiti in pietra naturale; ricostruzione del corpo stradale. Rilievo generale del ponte ad arco e del ponte in c.a. in affiancamento per accertare eventuali cedimenti delle strutture.	B	€ 300.000	€ 443.850	45	90	**1**	Restringimento di carreggiata con senso unico alternato. L'eventuale chiusura del ponte per un cedimento strutturale provocherebbe l'isolamento delle frazioni del comune di Montegallo, dal momento che sono attualmente interclusi i collegamenti con Forca di Presta ed Arquata del Tronto.	**B**	Limitazioni	Opere d'arte	Cedimento della gabbionata (dell'altezza di oltre 8 m) di contenimento del rilevato stradale in corrispondenza della spalla in destra idrografica del ponte, con conseguente vistoso abbassamento della carreggiata sovrastante. Distacco del paramento murario dell'arco, lato monte, con ampia lesione all'intradosso.	1	Anas	€ -		€ 443.850
SPAP1402	P1AP14_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Montegallo	Provincia di Ascoli Piceno	SP89	16,900	16,900	1	S.P. 89 - Primi Interventi di messa in sicurezza del versante e delle opere di sostegno al Km 16+900	Ispezione e bonifica del versante a monte della strada (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.); disgaggio dei massi pericolanti.	B	€ 20.000	€ 29.590	10	20	**1**	Viabilità con ridotte condizioni di sicurezza per il pericolo di caduta massi.	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Durante il sopralluogo non sono stati rilevati danni al patrimonio stradale. Tuttavia, i funzionari della provincia presenti hanno riferito del pericolo della caduta massi dal versante a monte della strada	1	Anas	€ -		€ 29.590
SPAP1403	P1AP14_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Montegallo	Provincia di Ascoli Piceno	SP89	17,500	17,500	1	S.P. 89 - Primi Interventi di messa in sicurezza del versante e delle opere di sostegno al Km 17+500	Ispezione e bonifica del versante a monte della strada (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.); disgaggio dei massi pericolanti.	B	€ 20.000	€ 29.590	10	20	**1**	Viabilità con ridotte condizioni di sicurezza per il pericolo di caduta massi.	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Durante il sopralluogo non sono stati rilevati danni al patrimonio stradale. Tuttavia, i funzionari della provincia presenti hanno riferito del pericolo della caduta massi dal versante a monte della strada	1	Anas	€ -		€ 29.590
SPAP1404	P1AP14_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Montegallo	Provincia di Ascoli Piceno	SP89	18,700	18,700	1	S.P. 89 - Interventi di ripristino del corpo stradale al Km 18+700	Ripristino della pavimentazione stradale (lunghezza 100 m, larghezza 6,50 m).	B	€ 20.000	€ 29.590	10	20	**1**	Viabilità non in piena funzionalità.	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Lesioni sul piano viabile per un tratto della lunghezza di circa 100 m.	1	Anas	€ -		€ 29.590
SPAP1405	P1AP14_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Montegallo	Provincia di Ascoli Piceno	SP89	18,900	18,900	1	S.P. 89 - Interventi di messa in sicurezza del versante e delle opere di protezione dalla caduta massi al Km 18+900	Ispezione e bonifica del versante a monte della strada (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.); disgaggio dei massi pericolanti; installazione di barriera paramassi per una lunghezza di circa 100 m; ripristino del piano viabile danneggiato.	B	€ 200.000	€ 295.900	10	20	**1**	Viabilità con ridotte condizioni di sicurezza per il pericolo di caduta massi.	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Sfondamenti della pavimentazione stradale dovuti alla caduta massi. Masso rimosso dal p.v. e depositato al margine della carreggiata.	1	Anas	€ -		€ 295.900
SPAP1406	P1AP14_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Montegallo	Provincia di Ascoli Piceno	SP89	19,200	19,700	1	S.P. 89 - Primi Interventi di messa in sicurezza del versante e delle opere di sostegno al Km 19+200	Ispezione e bonifica del versante a monte della strada (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.) per una superficie di circa 50.000 mq; disgaggio dei massi pericolanti; demolizione di spuntoni instabili.	B	€ 90.000	€ 133.155	15	30	**1**	Viabilità con ridotte condizioni di sicurezza per il pericolo di caduta massi.	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Durante il sopralluogo non sono stati rilevati danni al patrimonio stradale. Tuttavia, i funzionari della provincia presenti hanno riferito del pericolo della caduta massi dal versante a monte della strada	1	Anas	€ -		€ 133.155
SPAP1407	P1AP14_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Montegallo	Provincia di Ascoli Piceno	SP89	19,900	19,900	1	S.P. 89 - Interventi di ripristino del corpo stradale al Km 19+900	Ripristino del corpo stradale dissestato mediante l'apposizione di gabbioni h=2m per una lunghezza di 25 ml e demolizione del muro in pietra a secco di sottoscarpa. Ripristino del piano viabile danneggiato.	B	€ 60.000	€ 88.770	10	30	**1**	Viabilità con ridotte condizioni di sicurezza	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Cedimenti del corpo stradale a valle	1	Anas	€ -		€ 88.770
SPAP1408	P1AP14_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Montegallo	Provincia di Ascoli Piceno	SP89	20,500	20,500	1	S.P. 89 - Interventi di ripristino del corpo stradale al Km 20+500	Ripristino del piano viabile dissestato mediante l'apposizione di gabbioni h=3m per una lunghezza di 15 ml e demolizione del muro in pietra a secco di sottoscarpa. Ripristino per circa 100 m del piano viabile danneggiato.	B	€ 90.000	€ 133.155	10	30	**1**	Viabilità con ridotte condizioni di sicurezza	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Cedimenti del corpo stradale a valle	1	Anas	€ -		€ 133.155
SPAP1409	P1AP14_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Montegallo	Provincia di Ascoli Piceno	SP89	22,400	22,400	1	S.P. 89 - Interventi di ripristino del corpo stradale al Km 22+400	Risagomatura e ripristino del piano viabile dissestato.	B	€ 20.000	€ 29.590	5	15	**1**	Viabilità con ridotte condizioni di sicurezza	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Lesioni ed abbassamenti della pavimentazione stradale	1	Anas	€ -		€ 29.590
SPAP1412	P1AP14_E_1703	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP89	25,100	27,800	1	S.P. 89 - Realizzazione di un by pass in corrispondenza del centro abitato di Piedilama (AP)	Realizzazione di una strada by-pass che consenta di scavalcare il centro abitato di Piedilama e di raggiungere in sicurezza l'abitato di Pretare, a circa 1,5 Km di distanza.	A	€ 750.000	€ 1.109.625	30	90	**1**	Strada interrotta. ZONA ROSSA. Crolli di edifici nell'abitato della località di Piedilama con impossibilità di accesso all'abitato di Pretare	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Presenza di fabbricati pericolanti ai lati della strada che non consentono il passaggio in sicurezza dei veicoli.	1	Anas	€ -		€ 1.109.625
SPAP1501	P1AP15_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno	Provincia di Ascoli Piceno	SP225	0,750	0,750	3	EX S.S. 4 - Interventi di ripristino del Ponte di Mozzano	Indagini per la valutazione della stabilità strutturale della spalla del ponte	B	€ 35.000	€ 51.783	15	60	**3**	Ponte Mozzano	**A**	Chiusa	Opere d'arte	Movimenti anomali delle spalle del ponte sul fiume Tronto nel centro storico di Mozzano	1	Anas	€ -		€ 51.783
SSFM0101	S1FM01_E_1701	Marche	Fermo	Amandola	Anas	SS210	53,400	54,000	1	S.S. 210 (ex S.P. 239 Fermana - Faleriense) - Interventi di stabilizzazione del versante ed opere complementari in corrispondenza dell'ospedale di Amandola	Intervento di rafforzamento superficiale della pendice con esecuzione di tecnologie naturalistiche, eventuali microdreni da eseguire lungo la scarpata e successiva realizzazione di muro di contenimento.	B	€ 550.000	€ 680.625	30	90	**1**	Distacchi superficiali con fenomeni di liquefazione dei terreni in corrispondenza del tratto della scarpata di monte situata al di sotto dell'ospedale di Amandola	**B**	Limitazioni	Opere complementari	ex S.P. 239 - S.S. 210 Fermana - Faleriense - Distacchi superficiali con fenomeni di liquefazione dei terreni in corrispondenza del tratto della scarpata di monte situata al di sotto dell'ospedale di Amandola, possibili fenomeni di liquefazione superficiale delle argille in caso di violenti acquazzoni	1	Anas	€ -		€ 680.625
SSFM0102	S1FM01_E_1702	Marche	Fermo	Servigliano	Anas	SS210	32,100	32,200	1	S.S. 210 (ex S.P. 239 Fermana - Faleriense) - Interventi di primo ripristino del viadotto al Km 32+100	Ricostruzione del copriferro e eventuale irrigidimento della pila mediante idonee cerchiature.	B	€ 950.000	€ 1.175.625	30	120	**1**	Viadotto in C.A. al Km 32+100	**B**	Limitazioni	Opere d'arte	ex S.P. 239 - S.S. 210 Fermana - Faleriense - Lesioni longitudinali di vario spessore lungo le pile del viadotto compresi ammaloramenti diffusi del copriferro in corrispondenza dei pulvini. Visibili deterioramenti dei giunti con relative percolazioni di acqua sull'impalcato	1	Anas	€ -		€ 1.175.625

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPFM0201	P1FM02_E_1701	Marche	Fermo	Montefortino	Provincia di Fermo	SP148	3,400	3,600	2	S.P. 148 - Interventi di ripristino del corpo stradale in tratti saltuari e realizzazione opere accessorie dal Km 3+400 al Km 3+600	Palificata con cordolo in testa in c.a. per ml 200 complessivi. Installazione di barriera di sicurezza per ml 200. Rifacimento del corpo stradale per mq 600. Realizzazione opere idrauliche	B	€ 800.000	€ 1.183.600	20	40	**2**	Cedimento del corpo stradale per frana della scarpata per ml 200 ca.	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Cedimento del corpo stradale lato valle, inclinazione del muro di contenimento di valle esistente per ml 100 ca. , danneggiamento gabbionata esistente per ml 10 ca. e frana della scarpata di valle per ml 100 fino al tombino esistente	1	Anas	€ -		€ 1.183.600
SPFM0301	P1FM03_E_1701	Marche	Fermo	Montefortino	Provincia di Fermo	SP105	0,200	1,600	2	S.P. 105 - Interventi di ripristino del corpo stradale in tratti saltuari e realizzazione opere accessorie dal Km 0+200 al Km 1+600	Palificata con cordolo in testa in c.a. per ml 350 complessivi. Installazione di barriera di sicurezza per ml 350. Rifacimento del corpo stradale per ml 350. Realizzazione opere idrauliche	B	€ 1.300.000	€ 1.923.350	30	160	**2**	Cedimento del corpo stradale per frana della scarpata in vari tratti	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Al Km 0+200 scivolamento e abbassamento corpo stradale lato valle per ml 200 ca. Al Km 1+000 scivolamento e abbassamento corpo stradale lato valle per ml 50 ca. Al Km 1+600 scivolamento e abbassamento corpo stradale lato valle per ml 100 ca.	1	Provincia di Fermo	€ -	€ 1.923.350	
SPFM0401	P1FM04_E_1701	Marche	Fermo	Montefortino	Provincia di Fermo	SP38	2,400	2,600	2	S.P. 38 - Interventi di ripristino del corpo stradale, stabilizzazione dei versanti e realizzazione di opere complementari	Palificata con cordolo in testa in c.a. per ml 200 complessivi. Installazione di barriera di sicurezza per ml 200. Rifacimento del corpo stradale per mq 600 ca. Opere idrauliche. Rafforzamento corticale per mq 750.	B	€ 850.000	€ 1.257.575	30	90	**2**	Cedimento del corpo stradale per frana della scarpata per ml 200 ca. e caduta massi scarpata di monte per ml 50.00.	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Dal Km 2+400 al Km 2+600 cedimento del corpo stradale lato valle e caduta massi dalla scarpata di monte	1	Anas	€ -		€ 1.257.575
SSMC0401	S1MC04_E_1701	Marche	Macerata	Serrapetrona	Anas	SS77	62,213	62,623	1	S.S. 77 - Lavori di ripristino dei baggioli danneggiati a causa del sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016 del viadotto al km 62+213	Demolizione e rifacimento dell'appoggio; Fresatura e successiva realizzazione di pavimentazione bituminosa; Ripristino dei calcestruzzi;	B	€ 270.000	€ 334.125	30	60	**1**	Danneggiamento viadotto	**B**	Aperta	Opere d'arte	Rottura a taglio del baggiolo della pila n° 8; Ammaloramenti generalizzati e diffusi con carbonatazione dei calcestruzzi ed espulsione del copriferro.	1	Anas	€ -		€ 334.125
SCMC0301	C1MC01_E_1701	Marche	Macerata	Cingoli	Comune di Cingoli	SC Ville Montane	0,700	1,200	2	SC Ville Montane - Interventi urgenti di ripristino del Viadotto Moscosi	Esecuzione di interventi mirati al risanamento dei c.a. dei pulvini e solette in corrispondenza dei giunti di dilatazione. Rifacimento giunti di dilatazione. Regimentazione acque di impalcato	A	€ 4.500.000	€ 6.657.750	30	60	**2**	Viadotto Moscosi	**A**	Chiusa	Opere d'arte	Ammaloramenti generalizzati del ponte a 10 campate in c.a.p. posto a valle della diga di "Castriccioni" della lunghezza di circa 120,00ml	1	Comune di Cingoli	€ -	€ 6.657.750	
SCMC0101	C1MC02_E_1701	Marche	Macerata	Montecavallo	Comune di Montecavallo	SC Pian della noce	2+250	2+350	3	SC Pian della noce - Interventi urgenti di stabilizzazione dei versanti e realizzazione di barriere paramassi a prog. km 2+250	In fase di esecuzione disgaggio e riposizionamento pannelli di rete di barriera paramassi	A	€ 16.162	€ 23.911	5	15	**3**	Opera di Protezione del piano viabile dalla caduta massi sulla S.C. Pian della Noce	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Instabilità dei versanti e caduta massi diffuse; caduta massi (circa ml 600), cedimento del p.v. su strada a mezza costa con lesioni longitudinali e scivolamento del rilevato stradale (circa ml 550), scivolamento gabbionata di monte (ml 80circa)	1	Anas	€ 20.000		€ 3.911
SPMC0301	P1MC03_E_1701	Marche	Macerata	Treia	Provincia di Macerata	SP11/7°	0,800	1,100	2	S.P. 11/7° - Interventi di ripristino del corpo stradale e di stabilizzazione versanti a prog. km 0,8	Realizzaizone di interventi di consolidamento del corpo stradale per il recupero della livelletta longitudinale. Realizzazione di materasso drenante, fondazione e pavimentazione stradale. Regimentazione acque superficiali con tubazioni da collegare sul fondovalle	B	€ 600.000	€ 887.700	30	60	**2**	Collegamento principale della frazione di Piangiano con il comune di Treia	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Aggravamento movimento franoso che interessa la sede stradale per circa 300,00ml; deformazione e degradazioni della sede stradale	1	Anas	€ -		€ 887.700
SPMC0501	P1MC05_E_1701	Marche	Macerata	Penna S. Giovanni	Provincia di Macerata	SP113	0,300	0,380	1	S.P. 113 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 0,3	Realizzazione di opere di drenaggio con materassi ed opportuno smaltimento delle acque a valle e a monte	B	€ 70.000	€ 103.565	15	30	**1**	S.P. 113 - S. Angelo in Pontano - Monte S. Martino di collegamento alla S.P. 45 ed alla provincia di Fermo. Dissesti del piano viabile	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Cedimento del corpo stradale per fluidificazione del sottofondo per circa 80 m.	1	Anas	€ -		€ 103.565
SPMC0801	P1MC08_E_1701	Marche	Macerata	Sarnano	Provincia di Macerata	SP120	5,300	5,500	2	S.P. 120 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 5,3	protezione della sede stradale dai manufatti lesionati ed eventuale rifacimento del muro esistente a seguito di accertamento sulla proprietà dello stesso. Interventi da realizzarsi ad opera del Comune di Sarnano (MC)	A	€ 150.000	€ 221.925	15	30	**2**	Opera di Protezione del piano viabile da pericolo di crollo di fabbricati e muri di sostegno lesionati tra il Km 5+300 ed il Km 5+500 della S.P. 120 Sarnano-Sassotetto-Bolognola (MC)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Instabilità dei versanti rocciosi e caduta massi dal Km 5+300 al km 12+000; lesione sulla sede stradale tra il km 5+300 ed il km 8+500; frana sulla scarpata di valle al km 9+800; edifici lesionati in corrispondenza dell'abitato di Piobbico; tratti di barriere di sicurezza dannaggiate dalla caduta massi; presenza di detriti dei fabbricati esistenti a seguito delle lesioni e crolli parziali	1	Anas	€ -		€ 221.925
SPMC0802	P1MC08_E_1701	Marche	Macerata	Sarnano	Provincia di Macerata	SP120	5,300	8,500	2	S.P. 120 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 5,3	Ripristino funzionalità del piano viabile	A	€ 13.000	€ 19.234	5	30	**2**	Lesioni logitudinali e trasversali della sede stradale tra il Km 5+300 ed il Km 8+500 della S.P. 120 Sarnano-Sassotetto-Bolognola (MC)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Lesioni trasversali e longitudinali sulla sede stradale	1	Anas	€ -		€ 19.234
SPMC0803	P1MC08_E_1701	Marche	Macerata	Sarnano	Provincia di Macerata	SP120	9,600	9,900	2	S.P. 120 - Interventi urgenti di ripristino di Corpo stradale a prog. km 9,6	Ripristino funzionalità del piano viabile	A	€ 20.000	€ 29.590	5	30	**2**	Opera di Protezione del piano viabile dal pericolo di caduta massi tra il Km 9+600 ed il Km 9+900 della S.P. 120 Sarnano-Sassotetto-Bolognola (MC)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Instabilità dei versanti rocciosi e caduta massi dal Km 5+300 al km 12+000; tratti di barriere di sicurezza dannaggiate dalla caduta massi; presenza di detriti dei fabbricati esistenti a seguito delle lesioni e crolli parziali	1	Anas	€ -		€ 29.590
SPMC1001	P1MC10_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP130	3,150	3,200	1	S.P. 130 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 3,15	palificata di contenimento della scarpata di valle ed esecuzione di cordolo in testa, rifacimento del corpo stradale, opere idrauliche e installazione di barriera di sicurezza;	B	€ 120.000	€ 177.540	30	60	**1**	Frana del corpo stradale	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	frana scarpata di valle con abbassamento del piano viabile , lesioni pavimentazione e rigonfiamenti scarpata di valle	1	Anas	€ -		€ 177.540
SPMC1002	P1MC10_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP130	6,100	6,300	1	S.P. 130 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 6,1	Palificata di contenimento della scarpata di valle ed esecuzione di cordolo in testa, rifacimento del corpo stradale per ml 200	B	€ 750.000	€ 1.109.625	30	90	**1**	Frana del corpo stradale	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	frana scarpata di valle con abbassamento del piano viabile , lesioni pavimentazione e rigonfiamenti scarpata di valle	1	Anas	€ -		€ 1.109.625
SPMC1003	P1MC10_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP130	7,000	7,050	1	S.P. 130 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 7	palificata di contenimento della scarpata di valle ed esecuzione di cordolo in testa, rifacimento del corpo stradale, opere idrauliche e installazione di barriera di sicurezza;	B	€ 120.000	€ 177.540	30	60	**1**	Frana del corpo stradale	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Frana scarpata di valle con abbassamento del piano viabile , lesioni pavimentazione e rigonfiamenti scarpata di valle	1	Anas	€ -		€ 177.540

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPMC1004	P1MC10_E_1701	Marche	Macerata	Frontignano	Provincia di Macerata	SP130	9,200	9,500	1	S.P. 130 - Interventi di ripristino di opere di sostegno a prog. km 9,2	Ripristino gabbionata altezza m 2.00 e ripristino piano viabile ml 300.	A	€ 650.000	€ 961.675	30	60	**1**	Gabbionata di monte	**A**	Chiusa	Opere complementari	Caduta massi da versanti rocciosi in tratti saltuari (oltre a quelli segnalati post evento del 24/8 per il tratto tra il Km 9+000 ed il Km 11+000); gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate di valle tra Frontignano e Castel Sant'Angelo che ne determinano l'intransitabilità (oltre a quanto segnalato post evento del 24/8 per il tratto tra il Km 10+500 ed il Km 11+000); spanciamento e svuotamento della gabbionata esistente e lesioni al corpo stradale.	1	Anas	€ -		€ 961.675
SPMC1005	P1MC10_E_1702	Marche	Macerata	Frontignano	Provincia di Macerata	SP130	9,500	10,750	1	S.P. 130 - Interventi di realizzazione opere di difesa passiva dal versante a prog. km 9,5	installazione rete a monte h = 15 m, barriere paramassi a tratti. A valle: palificata, cordolo, barriere sicurezza, ripristino gabbioni Ripristino corpo stradale.	A	€ 1.400.000	€ 2.071.300	30	180	**1**	Corpo stradale e gabbionata	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Caduta massi da versanti rocciosi in tratti saltuari (oltre a quelli segnalati post evento del 24/8 per il tratto tra il Km 9+000 ed il Km 11+000); gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate di valle tra Frontignano e Castel Sant'Angelo che ne determinano l'intransitabilità (oltre a quanto segnalato post evento del 24/8 per il tratto tra il Km 10+500 ed il Km 11+000);caduta massi, frana di valle con gabbionata danneggiata, abbassamento trasversale del corpo stradale di 60 cm.	1	Anas	€ -		€ 2.071.300
SPMC1006	P1MC10_E_1702	Marche	Macerata	Frontignano	Provincia di Macerata	SP130	10,750	11,000	1	S.P. 130 - Interventi di sistemazione del versante e ripristino del corpo stradale a prog. km 10,75	bonifica e rafforzamento corticale, installazione reti paramassi a monte h = 25 m. A valle: palificata con cordolo e barriere di sicurezza e ripristino gabbionata esistente, su tre ordini di l = 50 ml. A monte ripristino di ml 50 di gabbionata.	A	€ 900.000	€ 1.331.550	30	60	**1**	Corpo stradale e gabbionata, tombino	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Caduta massi da versanti rocciosi in tratti saltuari (oltre a quelli segnalati post evento del 24/8 per il tratto tra il Km 9+000 ed il Km 11+000); gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate di valle tra Frontignano e Castel Sant'Angelo che ne determinano l'intransitabilità (oltre a quanto segnalato post evento del 24/8 per il tratto tra il Km 10+500 ed il Km 11+000); svuotamento gabbioni di monte, frana di valle con danni alla gabbionata e lesioni al tombino e al corpo stradale.	1	Anas	€ -		€ 1.331.550
SPMC1007	P1MC10_E_1702	Marche	Macerata	Frontignano	Provincia di Macerata	SP130	11,000	11,100	1	S.P. 130 - nterneti di sistemazione del versante e ripristino del corpo stradale a prog. km 11	svuotamento reti h=30-35 mt ed esecuzione rafforzamento corticale	A	€ 350.000	€ 517.825	30	60	**1**	Insatbilità del versante e ripristino opere di protezione da caduta massi	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Caduta massi da versanti rocciosi in tratti saltuari (oltre a quelli segnalati post evento del 24/8 per il tratto tra il Km 9+000 ed il Km 11+000); gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate di valle tra Frontignano e Castel Sant'Angelo che ne determinano l'intransitabilità (oltre a quanto segnalato post evento del 24/8 per il tratto tra il Km 10+500 ed il Km 11+000); svuotamento gabbioni di monte, frana di valle con danni alla gabbionata e lesioni al tombino e al corpo stradale.	1	Anas	€ -		€ 517.825
SPMC1008	P1MC10_E_1702	Marche	Macerata	Frontignano	Provincia di Macerata	SP130	11,100	11,150	1	S.P. 130 - Interventi di sistemazione del versante e ripristino del corpo stradaleo a prog. km 11,1	palificata con cordolo e barriere di sicurezza e ripristino gabbionata esistente l = 50 ml. Ripristino piano viabile ed opere idrauliche	A	€ 400.000	€ 591.800	30	90	**1**	Corpo stradale e gabbionata, tombino	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Caduta massi da versanti rocciosi in tratti saltuari (oltre a quelli segnalati post evento del 24/8 per il tratto tra il Km 9+000 ed il Km 11+000); gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate di valle tra Frontignano e Castel Sant'Angelo che ne determinano l'intransitabilità (oltre a quanto segnalato post evento del 24/8 per il tratto tra il Km 10+500 ed il Km 11+000); frana di valle con danni alla gabbionata e lesioni al tombino e al corpo stradale	1	Anas	€ -		€ 591.800
SPMC1009	P1MC10_E_1702	Marche	Macerata	Frontignano	Provincia di Macerata	SP130	11,200	11,500	1	S.P. 130 - IInterventi di sistemazione del versante e ripristino del corpo stradaleo a prog. km 11,2	palificata con cordolo e barriere di sicurezza. Ripristino piano viabile	A	€ 450.000	€ 665.775	20	90	**1**	Corpo stradale	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Caduta massi da versanti rocciosi in tratti saltuari (oltre a quelli segnalati post evento del 24/8 per il tratto tra il Km 9+000 ed il Km 11+000); gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate di valle tra Frontignano e Castel Sant'Angelo che ne determinano l'intransitabilità (oltre a quanto segnalato post evento del 24/8 per il tratto tra il Km 10+500 ed il Km 11+000); frana di valle con danni al corpo stradale	1	Anas	€ -		€ 665.775

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPMC1010	P1MC10_E_1701	Marche	Macerata	Frontignano	Provincia di Macerata	SP130	11,500	11,750	1	S.P. 130 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 11,5	Ripristino piano viabile	A	€ 60.000	€ 88.770	15	30	**1**	Lesioni longitunali e trasversali del corpo stradale	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Caduta massi da versanti rocciosi in tratti saltuari (oltre a quelli segnalati post evento del 24/8 per il tratto tra il Km 9+000 ed il Km 11+000); gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate di valle tra Frontignano e Castel Sant'Angelo che ne determinano l'intransitabilità (oltre a quanto segnalato post evento del 24/8 per il tratto tra il Km 10+500 ed il Km 11+000); lesioni al corpo stradale	1	Anas	€ -		€ 88.770
SPMC1011	P1MC10_E_1701	Marche	Macerata	Frontignano	Provincia di Macerata	SP130	11,750	11,800	1	S.P. 130 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 11,75	Demolizione muro, palificata con cordolo in testa su innesto con S.P. 153 e ripristino corpo stradale	A	€ 100.000	€ 147.950	15	30	**1**	Demolizione muro, palificata con cordolo in testa su innesto con S.P. 153 e ripristino corpo stradale	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Caduta massi da versanti rocciosi in tratti saltuari (oltre a quelli segnalati post evento del 24/8 per il tratto tra il Km 9+000 ed il Km 11+000); gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate di valle tra Frontignano e Castel Sant'Angelo che ne determinano l'intransitabilità (oltre a quanto segnalato post evento del 24/8 per il tratto tra il Km 10+500 ed il Km 11+000); Muro pericolante su strada, frana su innesto con S.P. 153.	1	Anas	€ -		€ 147.950
SPMC1012	P1MC10_E_1703	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP130	1,400	1,500	1	S.P. 130 - Strada Comunale Nocria - Realizzazione di tratto in variante in corrispondenza dell'abitato di Nocria di accesso all'area SAE	Si prevede di realizzare un nuovo tracciato di circa ml 300, a valle della strada esistente, in modo da "bypassare" la frazione di Nocria, gravemente danneggiata. Tale opera consentirebbe il transito dei mezzi idonei all'allestimento dell' area SAE (previsti 12 moduli abitativi). Il nuovo tracciato si innesterebbe dalla SP 130 (prima del ponticello della strada comunale) si svilupperebbe a mezza costa a valle della comunale esistente fino a raggiungere il pianoro ove prevista l'area SAE. Pertanto per la realizzazione di tale "variante" si prevede lo "scotico" del terreno agrario e la posa di materiale idoneo alla formazione del corpo stradale di base e del rilevato di valle, con scarpata di opportuna pendenza; nei tratti in cui il pendio ha maggiore inclinazione saranno realizzate opere di sostegno e di protezione della scarpata stessa (con interventi tipo "ingegneria naturalistica"); saranno, altresì , previsti interventi idraulici idonei allo smaltimento delle acque superficiali.	A	€ 300.000	€ 443.850	20	60	**1**	Strada esistente chiusa per numerosi edifici pericolanti. Carreggiata, comunque, di limitate dimensioni, insufficiente per l'eventuale accesso di mezzi idonei al trasporto delle unità abitative previste nell'area individuata come SAE .	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Edifici pericolanti e sezione utile insufficiente al passaggio dei mezzi per gestione emergenziale	1	Anas	€ -		€ 443.850
SPMC1101	P1MC11_E_1701	Marche	Macerata	Frontignano	Provincia di Macerata	SP130b	1,100	1,800	1	S.P. 130/b - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 1,1	Palificata di contenimento della scarpata di valle ed esecuzione di cordolo in testa, rifacimento del corpo stradale, opere idrauliche	A	€ 300.000	€ 443.850	20	45	**1**	Frana del corpo stradale	**B**	Aperta	Corpo stradale	Frana scarpata di valle con abbassamento del piano viabile , lesioni pavimentazione e rigonfiamenti scarpata di valle	1	Anas	€ -		€ 443.850
SPMC1201	P1MC12_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP134	0,500	7,200	1	S.P. 134 - Interventi di stabilizzazione dei versanti e ripristino del corpo stradale tra prog. 0+500 e 7+200	Ripristino gabbionata di valle tra i km 0+500 e 1+000. Disgaggi, rafforzamento corticale, reti paramassi, barriere paramassi in tratti saltuari e ripristino del piano viabile tra i km 1+000 e 6+000. Ripristino gabbionata di valle tra i km 5+700 e 5+800. Ripristino gabbionata di valle in tratti saltuari tra i km 1+800 e 4+600. Trincee drenanti e rifacimento piano viabile tra i km 7+050 e 7+200	B	€ 6.500.000	€ 8.900.000	60	320	**1**	Opere varie tra il Km 0+500 ed il Km 7+200 della S.P. 134 Visso-Castelsantangelo (MC)	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Danneggiamento gabbionata di valle che sostiene il corpo stradale a contatto con l'alveo fluviale del Fiume Nera tra i km 0+500 e 1+000. Caduta massi diffusa e pressoché costante sul piano viabile tra i km 1+000 e 6+000. Danneggiamento gabbionata di valle che sostiene il corpo stradale a contatto con l'alveo del Fiume Nera tra i km 5+700 e 5+800. Danneggiamento gabbionate di valle, in tratti saltuari tra i km 1+800 e 4+600, che sostengono il corpo stradale a contatto con l'alveo del Fiume Nera. Ruscellamento acque sul piano viabile tra i km 7+050 e km 7+200	1	Provincia di Macerata	€ -	€ 8.900.000	
SPMC1301	P1MC13_E_1703	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	0,100	0,300	1	S.P. 135 - Interventi urgenti di Stabilizzazione versanti e ripristivo corpo stradale a prog. km 0,1	Pulizia e disgaggio dalla parete di massi pericolanti	A	€ 50.000	€ 73.975	5	30	**1**	Opera di Protezione del piano viabile dal pericolo di caduta massi tra il Km 0+100 ed il Km 0+300 della S.P. 135 Visso-Ussita (MC)	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Instabilità versanti rocciosi e caduta massi in tratti saltuari (ad integrazione di quanto rilevato post evento del 24/8 nel tratto tra il Km 1+500 ed il Km 3+500); dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate di valle in tratti saltuari; presenza di massi in carreggiata e fratture diffuse della parete rocciosa di monte con danneggiamento delle reti.	1	Anas	€ -		€ 73.975
SPMC1302	P1MC13_E_1702	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	0,450	0,510	1	S.P. 135 - Interventi di ripristino del muro a prog. km 0+450	Realizzazione di un nuovo muro su micropali disposti a quinconce, collegati in testa da soletta in c.a. di dimensioni opportune, posta al livello del p.v. e traslata verso monte, rispetto al muro esistente; messa in opera di barriera protezione H2BP.	B	€ 350.000	€ 517.825	20	30	**1**	Muro di sottoscarpa al Km 0+450 sulla S.P. 135 Visso-Ussita (MC)	**B**	Limitazioni	Opere complementari	Distacco longitudinale interfaccia tra i due muri con evidenti lesioni e cedimento del piano viabile	1	Anas	€ -		€ 517.825

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPMC1303	P1MC13_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	0,350	0,500	1	S.P. 135 - Interventi di ripristino della Galleria naturale a prog. km 0+350	Interento di consolidamento galleria naturale	B	€ 400.000	€ 591.800	20	30	**1**	Interventi di consolidamento alla galleria naturale al Km 0+350 della S.P. 135 Visso-Ussita (MC)	**B**	Limitazioni	Opere d'arte	Fuoriuscita di acqua dal versante di monte in prossimità del Km 3+500 e della galleria naturale. Infiltrazioni di acqua dalle lesioni diffuse sulla volta e sui piedritti della sezione in galleria.	1	Anas	€ -		€ 591.800
SPMC1304	P1MC13_E_1703	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	0,500	0,550	1	S.P. 135 - Interventi urgenti di Stabilizzazione dei versanti a prog. km 0+500	Pulizia e disgaggio dalla parete di massi pericolanti	B	€ 50.000	€ 73.975	5	30	**1**	Opera di Protezione del piano viabile dal pericolo di caduta massi tra il Km 0+500 ed il Km 0+550 della S.P. 135 Visso-Ussita (MC)	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Distacco longitudinale interfaccia tra i due muri con evidenti lesioni e cedimento del piano viabile	1	Anas	€ -		€ 73.975
SPMC1305	P1MC13_E_1702	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	0,550	0,600	1	S.P. 135 - Interventi urgenti di Protezione idraulica a prog. km 0,55	Esecuzione immediata di un sistema di palancole continue poste a protezione del corpo stradale longitudinalmente all'asse stradale	B	€ 200.000	€ 295.900	15	30	**1**	Realizzazione di una gabbionata tra il Km 0+550 ed il Km 0+600 della S.P. 135 Visso-Ussita (MC)	**B**	Limitazioni	Opere complementari	Scalzamento delle opere di protezione idraulica (gabbionata) posta a protezione della scarpata stradale entro l'alveo fluviale	1	Anas	€ -		€ 295.900
SPMC1306	P1MC13_E_1703	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	1,100	1,350	1	S.P. 135 - Interventi di Stabilizzazione dei versanti a prog. km 1,1	Pulizia e disgaggio della parete dei massi pericolanti, disgaggio e rafforzamento corticale mq 2.000 circa; installazione di barriere paramassi secondo 1/2 ordini per ml 120.	B	€ 750.000	€ 1.109.625	30	60	**1**	Opera di Protezione del piano viabile dal pericolo di caduta massi tra il Km 1+100 ed il Km1+350 della S.P. 135 Visso-Ussita (MC)	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Caduta massi e danneggiamento reti esistenti	1	Anas	€ -		€ 1.109.625
SPMC1307	P1MC13_E_1703	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	1,550	1,700	1	S.P. 135 - Interventi di Stabilizzazione dei versanti a prog. km 1,55	Pulizia e disgaggio della parete dei massi pericolanti, disgaggio e rafforzamento corticale mq 5.000 circa; installazione di barriere paramassi secondo 1/2 ordini per ml 100.	B	€ 850.000	€ 1.257.575	30	60	**1**	Opera di Protezione del piano viabile dal pericolo di caduta massi tra il Km 1+550 ed il Km1+700 della S.P. 135 Visso-Ussita (MC)	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Caduta massi e danneggiamento reti esistenti	1	Anas	€ -		€ 1.257.575
SPMC1308	P1MC13_E_1703	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	1,800	1,980	1	S.P. 135 - Interventi di Stabilizzazione dei versanti a prog. km 1,8	Pulizia e disgaggio della parete dei massi pericolanti, disgaggio e rafforzamento corticale mq 8.000 ca.	B	€ 580.000	€ 858.110	30	45	**1**	Opera di Protezione del piano viabile dal pericolo di caduta massi tra il Km 1+800 ed il Km1+980 della S.P. 135 Visso-Ussita (MC)	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Caduta massi e danneggiamento reti esistenti	1	Anas	€ -		€ 858.110
SPMC1309	P1MC13_E_1702	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	2,150	2,250	1	S.P. 135 - Interventi urgenti di Protezione idraulica a prog. km 2,15	Esecuzione immediata di un sistema di palancole continue poste a protezione del corpo stradale longitudinalmente all'asse stradale	B	€ 200.000	€ 295.900	20	30	**1**	Realizzazione di opere di difesa spondale tra il Km 2+150 ed il Km 2+250 della S.P. 135 Visso-Ussita (MC)	**B**	Limitazioni	Opere complementari	Scalzamento delle opere di protezione idraulica (gabbionata) posta a protezione della scarpata stradale entro l'alveo fluviale	1	Anas	€ -		€ 295.900
SPMC1310	P1MC13_E_1703	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	2,250	2,300	1	S.P. 135 - Interventi di ripristino di Stabilizzazione versanti Barriere paramassi a prog. km 2,25	Pulizia e disgaggio della parete dei massi pericolanti e rafforzamento corticale mq 1.800 circa. Installazione di barriera paramassi ml 50 e chiodature di ammassi rocciosi instabili.	B	€ 300.000	€ 443.850	20	30	**1**	Opera di Protezione del piano viabile dal pericolo di caduta massi tra il Km 2+250 ed il Km 2+300 della S.P. 135 Visso-Ussita (MC)	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Caduta massi e danneggiamento reti esistenti	1	Anas	€ -		€ 443.850
SPMC1311	P1MC13_E_1704	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	2,550	2,650	1	S.P. 135 - Interventi di ripristino di Stabilizzazione versanti Barriere paramassi a prog. km 2,55	Pulizia e disgaggio della parete dei massi pericolanti. Installazione di barriera paramassi ml 100.	B	€ 320.000	€ 473.440	30	45	**1**	Opera di Protezione del piano viabile dal pericolo di caduta massi tra il Km 2+550 ed il Km 2+650 della S.P. 135 Visso-Ussita (MC)	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Caduta massi e danneggiamento reti esistenti; presenza di massi lungo il piano viabile e fratture diffuse della parete rocciosa di monte	1	Anas	€ -		€ 473.440
SPMC1312	P1MC13_E_1704	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	2,630	5,670	1	S.P. 135 - Interventi di ripristino di Stabilizzazione versanti Barriere paramassi a prog. km 2,63	Pulizia e disgaggio della parete dei massi pericolanti. Installazione di barriera paramassi ml 40.	B	€ 170.000	€ 251.515	10	30	**1**	Opera di Protezione del piano viabile dal pericolo di caduta massi tra il Km 2+630 ed il Km 2+670 della S.P. 135 Visso-Ussita (MC)	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Caduta massi e danneggiamento reti esistenti; presenza di massi lungo il piano viabile e fratture diffuse della parete rocciosa di monte	1	Anas	€ -		€ 251.515
SPMC1313	P1MC13_E_1704	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	2,670	3,050	1	S.P. 135 - Interventi di ripristino di Stabilizzazione versanti Barriere paramassi a prog. km 2,67	Pulizia e disgaggio della parete dei massi pericolanti e rafforzamento corticale e chiodature dei massi aggettanti. Installazione di barriere paramassi ml 100 (tratto 1) e 150 (tratto 2).	B	€ 1.500.000	€ 2.219.250	30	60	**1**	Opera di Protezione del piano viabile dal pericolo di caduta massi tra il Km 2+670 ed il Km 3+050 della S.P. 135 Visso-Ussita (MC)	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Caduta massi e danneggiamento reti esistenti; presenza di massi lungo il piano viabile e fratture diffuse della parete rocciosa di monte	1	Anas	€ -		€ 2.219.250
SPMC1314	P1MC13_E_1704	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	3,080	3,400	1	S.P. 135 - Interventi di ripristino di Stabilizzazione versanti Barriere paramassi a prog. km 3,08	Pulizia e disgaggio della parete dei massi pericolanti e rafforzamento corticale e chiodature dei massi aggettanti. Installazione di barriera paramassi ml 350 di due tratti.	B	€ 1.300.000	€ 1.923.350	45	90	**1**	Opera di Protezione del piano viabile dal pericolo di caduta massi tra il Km 3+080 ed il Km 3+400 della S.P. 135 Visso-Ussita (MC)	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Caduta massi e danneggiamento reti esistenti; presenza di massi lungo il piano viabile e fratture diffuse della parete rocciosa di monte	1	Anas	€ -		€ 1.923.350
SPMC1315	P1MC13_E_1702	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	3,400	3,950	1	S.P. 135 - Interventi urgenti di Protezione idraulica a prog. km 3,4	un intervento di primo stralcio per lo smaltimento delle acque superficiali, che deve avvenire in maniera complessiva a partire da tutte le zone ove è presente il ruscellamento delle acque di infiltrazione. Infatti il tratto di strada in questione non presenta attualmente opere idrauliche che consentano lo smaltimento delle acque suddette in maniera definitiva. Inoltre è importante individuare i punti topograficamente corretti (quote) che consentano la formazione di dreni trasversali atti allo smaltimento delle acque. In questo caso la situazione è ulteriormente aggravata dall'esposizione della strada di fondovalle costantemente esposta a gelate per tutto il periodo invernale.	B	€ 150.000	€ 221.925	15	30	**1**	Opera di Protezione idraulica tra il Km 3+400 ed il Km 3+950 della S.P. 135 Visso-Ussita (MC)	**B**	Limitazioni	Opere complementari	Allagamento e ammaloramento del piano viabile. Abbondante ruscellamento di acqua in carreggiata	1	Anas	€ -		€ 221.925
SPMC1316	P1MC13_E_1704	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	3,900	3,950	1	S.P. 135 - Interventi di ripristino di Stabilizzazione versanti Barriere paramassi a prog. km 3,9	Pulizia e disgaggio della parete dei massi pericolanti e chiodature dei massi aggettanti e rafforzamento corticale.	B	€ 100.000	€ 147.950	15	30	**1**	Opera di Protezione del piano viabile dal pericolo di caduta massi tra il Km 3+900ed il Km 3+950 della S.P. 135 Visso-Ussita (MC)	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Caduta massi e danneggiamento reti esistenti; presenza di massi lungo il piano viabile e fratture diffuse della parete rocciosa di monte	1	Anas	€ -		€ 147.950

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Cat eg.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPMC1401	P1MC14_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	4,500	4,600	1	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 4,5	Paratia micropali ϕ160, cordolo, nuova barriera stradale. Sistemazione del piano viabile e ripristino dell'attraversamento.	A	€ 400.000	€ 591.800	20	30	**1**	Ripristino del corpo stradale tra il Km 4+500 ed il Km 4+600 della S.P. 136 Pianperduto (MC)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate lato valle dal km 3+850 al km 8+000; cedimenti della carreggiata dal Km 8+000 al km 13+395 con frane a valle e a monte; instabilità dei versanti rocciosi nei tratti tra il km 4+500 ed il km 6+000 e tra il km 8+000 ed il km 10+300; aggravamento diffuso rispetto a quanto rilevato a seguito dell'evento del 24/8. Frana della scarpata di valle con lesioni trasversali e longitudinali del piano viabile con distacco ed abbassamento del corpo stradale e della banchina di circa 70 cm per una lunghezza di circa 50 ml.	1	Anas	€ -		€ 591.800
SPMC1402	P1MC14_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	4,600	4,700	1	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 4,6	Paratia micropali ϕ160, cordolo, nuova barriera stradale. Sistemazione del piano viabile e ripristino gabbioni e rete paramassi a monte (ml 150x30 di altezza). Svuotamento e rafforzamento corticale e chiodature	A	€ 320.000	€ 473.440	20	30	**1**	Ripristino del corpo stradale tra il Km 4+600 ed il Km 4+700 della S.P. 136 Pianperduto (MC)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate lato valle dal km 3+850 al km 8+000; cedimenti della carreggiata dal Km 8+000 al km 13+395 con frane a valle e a monte; instabilità dei versanti rocciosi nei tratti tra il km 4+500 ed il km 6+000 e tra il km 8+000 ed il km 10+300; aggravamento diffuso rispetto a quanto rilevato a seguito dell'evento del 24/8. Frana della scarpata di valle con lesioni trasversali e longitudinali del piano viabile con distacco ed abbassamento del corpo stradale e della banchina di circa 70 cm per una lunghezza di circa 50 ml.	1	Anas	€ -		€ 473.440
SPMC1403	P1MC14_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	4,700	4,800	1	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 4,7	Paratia micropali ϕ160, cordolo, nuova barriera stradale. Sistemazione del piano viabile	A	€ 400.000	€ 591.800	20	30	**1**	Ripristino del corpo stradale tra il Km 4+700 ed il Km 4+800 della S.P. 136 Pianperduto (MC)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate lato valle dal km 3+850 al km 8+000; cedimenti della carreggiata dal Km 8+000 al km 13+395 con frane a valle e a monte; instabilità dei versanti rocciosi nei tratti tra il km 4+500 ed il km 6+000 e tra il km 8+000 ed il km 10+300; aggravamento diffuso rispetto a quanto rilevato a seguito dell'evento del 24/8. Frana della scarpata di valle con lesioni trasversali e longitudinali del piano viabile con distacco ed abbassamento del corpo stradale e della banchina di circa 70 cm per una lunghezza di circa 50 ml.	1	Anas	€ -		€ 591.800
SPMC1404	P1MC14_E_1703	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	4,850	4,950	1	S.P. 136 - Interventi urgenti di sistemazione del versante a prog. km 4,85	Disgaggio e sistemazione del versante di monte con gradonatura, previa esecuzione muro su pali con realizzazione di opera di protezione preliminare.	A	€ 1.000.000	€ 1.479.500	30	60	**1**	Realizzazione di gabbionata di contenimento tra il Km 4+850 ed il Km 4+950 della S.P. 136 Pianperduto (MC)	**A**	Chiusa	Opere complementari	Gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate lato valle dal km 3+850 al km 8+000; cedimenti della carreggiata dal Km 8+000 al km 13+395 con frane a valle e a monte; instabilità dei versanti rocciosi nei tratti tra il km 4+500 ed il km 6+000 e tra il km 8+000 ed il km 10+300; aggravamento diffuso rispetto a quanto rilevato a seguito dell'evento del 24/8. Deformazione e frana di scivolamento con interessamento della gabbionata	1	Anas	€ -		€ 1.479.500
SPMC1405	P1MC14_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	4,650	4,050	1	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 4,65	Palificata di micropali ϕ160 con cordolo in testa, sostituzione barriera, rifacimento corpo stradale, svuotamento reti a monte per ml 80 di h=12 mt con successivo rinforzo corticale	A	€ 600.000	€ 887.700	30	60	**1**	Ripristino del corpo stradale in frana tra il Km 4+700 ed il Km 4+800 della S.P. 136 Pianperduto (MC)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate lato valle dal km 3+850 al km 8+000; cedimenti della carreggiata dal Km 8+000 al km 13+395 con frane a valle e a monte; instabilità dei versanti rocciosi nei tratti tra il km 4+500 ed il km 6+000 e tra il km 8+000 ed il km 10+300; aggravamento diffuso rispetto a quanto rilevato a seguito dell'evento del 24/8. Scivolamento di valle del corpo stradale per ml 150 con lesioni e cedimento della carreggiata con gradino di cm 30 -70	1	Anas	€ -		€ 887.700

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Cat eg.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPMC1406	P1MC14_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	5,200	5,300	1	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 5,2	Palificata di micropali ϕ160 con cordolo in testa, sostituzione barriera, rifacimento corpo stradale, svuotamento reti a monte per ml 50 di h=5 mt con successivo rinforzo corticale	A	€ 700.000	€ 1.035.650	30	60	**1**	Ripristino del corpo stradale in frana tra il Km 5+200 ed il Km 5+300 della S.P. 136 Pianperduto (MC)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate lato valle dal km 3+850 al km 8+000; cedimenti della carreggiata dal Km 8+000 al km 13+395 con frane a valle e a monte; instabilità dei versanti rocciosi nei tratti tra il km 4+500 ed il km 6+000 e tra il km 8+000 ed il km 10+300; aggravamento diffuso rispetto a quanto rilevato a seguito dell'evento del 24/8. Scivolamento di valle del corpo stradale per ml 100 con lesioni e cedimento della carreggiata	1	Anas	€ -		€ 1.035.650
SPMC1407	P1MC14_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	5,200	5,300	1	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 5,2	Palificata di micropali ϕ160 con cordolo in testa, sostituzione barriera, rifacimento corpo stradale, svuotamento reti a monte per ml 50 di h=5 mt con successivo rafforzamento corticale, ripristino tombino	A	€ 1.100.000	€ 1.627.450	30	90	**1**	Ripristino del corpo stradale in frana tra il Km 5+300 ed il Km 5+600 della S.P. 136 Pianperduto (MC)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate lato valle dal km 3+850 al km 8+000; cedimenti della carreggiata dal Km 8+000 al km 13+395 con frane a valle e a monte; instabilità dei versanti rocciosi nei tratti tra il km 4+500 ed il km 6+000 e tra il km 8+000 ed il km 10+300; aggravamento diffuso rispetto a quanto rilevato a seguito dell'evento del 24/8. Scivolamento di valle del corpo stradale per ml 300 con lesioni e cedimento del corpo stradale e danneggiamento del tombino	1	Anas	€ -		€ 1.627.450
SPMC1408	P1MC14_E_1703	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	5,500	5,650	1	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Muri a prog. km 5,5	Palificata di micropali ϕ160 con cordolo in testa di circa 100 mt, sostituzione barriera, rifacimento corpo stradale, rete paramassi e barriera rigida sopra muro esistente	A	€ 1.000.000	€ 1.479.500	30	90	**1**	Ripristino muri di tra il Km 5+300 ed il Km 5+600 della S.P. 136 Pianperduto (MC)	**A**	Chiusa	Opere complementari	Gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate lato valle dal km 3+850 al km 8+000; cedimenti della carreggiata dal Km 8+000 al km 13+395 con frane a valle e a monte; instabilità dei versanti rocciosi nei tratti tra il km 4+500 ed il km 6+000 e tra il km 8+000 ed il km 10+300; aggravamento diffuso rispetto a quanto rilevato a seguito dell'evento del 24/8. Crollo muri a monte con cedimento del corpo stradale di valle e muretto	1	Anas	€ -		€ 1.479.500
SPMC1409	P1MC14_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	5,750	5,900	1	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 5,75	Palificata di micropali ϕ160 con cordolo in testa di circa 150 mt, sostituzione barriera, rifacimento corpo stradale	A	€ 600.000	€ 887.700	30	60	**1**	Ripristino del rilevato del corpo stradale tra il Km 5+750 ed il Km 5+900 della S.P. 136 Pianperduto (MC)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate lato valle dal km 3+850 al km 8+000; cedimenti della carreggiata dal Km 8+000 al km 13+395 con frane a valle e a monte; instabilità dei versanti rocciosi nei tratti tra il km 4+500 ed il km 6+000 e tra il km 8+000 ed il km 10+300; aggravamento diffuso rispetto a quanto rilevato a seguito dell'evento del 24/8. Distacco del corpo stradale verso valle e lesioni del piano viabile	1	Anas	€ -		€ 887.700
SPMC1410	P1MC14_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	6,350	6,500	1	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 6,35	Palificata di micropali ϕ160 con cordolo in testa di circa 70 mt, sostituzione barriera, rifacimento corpo stradale, cordolo e zanella per ml 70	A	€ 600.000	€ 887.700	30	60	**1**	Ripristino del rilevato del corpo stradale tra il Km 6+350 ed il Km 6+500 della S.P. 136 Pianperduto (MC)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate lato valle dal km 3+850 al km 8+000; cedimenti della carreggiata dal Km 8+000 al km 13+395 con frane a valle e a monte; instabilità dei versanti rocciosi nei tratti tra il km 4+500 ed il km 6+000 e tra il km 8+000 ed il km 10+300; aggravamento diffuso rispetto a quanto rilevato a seguito dell'evento del 24/8. Distacco del corpo stradale verso valle e lesioni del piano viabile	1	Anas	€ -		€ 887.700
SPMC1411	P1MC14_E_1702	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	8,100	10,450	1	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 8,1	Palificata di micropali ϕ160 con cordolo in testa ml 2.350, sostituzione barriera, rifacimento corpo stradale, ripristino opere idrauliche	A	€ 8.800.000	€ 13.019.600	45	260	**1**	Ripristino del rilevato del corpo stradale ed opere idrauliche tra il Km 8+100 ed il Km 10+450 della S.P. 136 Pianperduto (MC)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate lato valle dal km 3+850 al km 8+000; cedimenti della carreggiata dal Km 8+000 al km 13+395 con frane a valle e a monte; instabilità dei versanti rocciosi nei tratti tra il km 4+500 ed il km 6+000 e tra il km 8+000 ed il km 10+300; aggravamento diffuso rispetto a quanto rilevato a seguito dell'evento del 24/8. Distacco banchina e rilevato di valle, interessamento p.v. con fratture diffuse longitudinali e trasversali, barriera di sicurezza divelta e danneggiamento delle opere idrauliche	1	Anas	€ -		€ 13.019.600

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Cat eg.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPMC1412	P1MC14_E_1702	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	9,000	9,350	1	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 9	Rifacimento gabbioni di monte per ml 150, rafforzamento corticale mq 3.000, palificata di micropali ϕ160 con cordolo in testa ml 350, sostituzione barriera, rifacimento corpo stradale	A	€ 1.500.000	€ 2.219.250	45	180	**1**	Ripristino del corpo stradale dissestato da evento di frana tra il Km 9+000 ed il Km 9+350 della S.P. 136 Pianperduto (MC)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate lato valle dal km 3+850 al km 8+000; cedimenti della carreggiata dal Km 8+000 al km 13+395 con frane a valle e a monte; instabilità dei versanti rocciosi nei tratti tra il km 4+500 ed il km 6+000 e tra il km 8+000 ed il km 10+300; aggravamento diffuso rispetto a quanto rilevato a seguito dell'evento del 24/8. Rete e gabbioni alla base della scarpata di monte divelti per ml 100, corpo stradale dislocato verticalmente di 70 cm e barriere di sicurezza divelte	1	Anas	€ -		€ 2.219.250
SPMC1413	P1MC14_E_1704	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	9,350	10,000	1	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Reti paramassi a prog. km 9,35	Svuotamento reti ml 500, riprofilatura scarpata di monte, rafforzamento corticale (500 ml x 15 m = 7.500 mq) , chiodatura e installazione nuove reti dal km 9+350 al km 9+500 (ml 150 x 15 m = 2.250 mq)	A	€ 900.000	€ 1.331.550	30	90	**1**	Realizzazione di reti paramassi tra il Km 9+350 ed il Km 10+000 della S.P. 136 Pianperduto (MC)	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate lato valle dal km 3+850 al km 8+000; cedimenti della carreggiata dal Km 8+000 al km 13+395 con frane a valle e a monte; instabilità dei versanti rocciosi nei tratti tra il km 4+500 ed il km 6+000 e tra il km 8+000 ed il km 10+300; aggravamento diffuso rispetto a quanto rilevato a seguito dell'evento del 24/8. Rigonfiamenti al piede della scarpata delle reti esistenti con distacchi di ancoraggi dalla parete rocciosa	1	Anas	€ -		€ 1.331.550
SPMC1414	P1MC14_E_1704	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	10,000	10,250	1	S.P. 136 - Interventi urgenti per il ripristino provvisorio della viabilità a prog. km 10	Pista di sicurezza per il transito veicolare provvisorio	A	€ 500.000	€ 739.750	30	90	**1**	Realizzazione di opere a protezione del piano viabile dalla frana di monte (loc. Fonte del Mago) tra il Km 10+000 ed il Km 10+250 della S.P. 136 Pianperduto (MC)	**A**	Chiusa	Opere d'arte	Gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate lato valle dal km 3+850 al km 8+000; cedimenti della carreggiata dal Km 8+000 al km 13+395 con frane a valle e a monte; instabilità dei versanti rocciosi nei tratti tra il km 4+500 ed il km 6+000 e tra il km 8+000 ed il km 10+300; aggravamento diffuso rispetto a quanto rilevato a seguito dell'evento del 24/8. Rete e gabbioni alla base della scarpata di monte divelti per ml 100, corpo stradale dislocato verticalmente di 70 cm e barriere di sicurezza divelte. Frattura dell'ammasso roccioso di monte per un'altezza di 40 mt ed avvallamento del p.v. con dislocamento verticale maggiore di 1,00 mt.	1	Anas	€ -		€ 739.750
SPMC1415	P1MC14_E_1702	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	11,500	12,000	1	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Attraversamento idraulico a prog. km 11,5	Rifacimento corpo stradale e attraversamento idraulico	A	€ 1.100.000	€ 1.627.450	30	90	**1**	Ripristino piano viabile e attraversamento idraulico tra il Km 11+500 ed il Km 12+000 della S.P. 136 Pianperduto (MC)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate lato valle dal km 3+850 al km 8+000; cedimenti della carreggiata dal Km 8+000 al km 13+395 con frane a valle e a monte; instabilità dei versanti rocciosi nei tratti tra il km 4+500 ed il km 6+000 e tra il km 8+000 ed il km 10+300; aggravamento diffuso rispetto a quanto rilevato a seguito dell'evento del 24/8. Rete e gabbioni alla base della scarpata di monte divelti per ml 100, corpo stradale dislocato verticalmente di 70 cm e barriere di sicurezza divelte. Cedimento del p.v. di valle in 2 tratti di ml 20 (km 11+800 e km 11+920 circa) e cedimento dell'attraversamento idraulico di ml 8,00 al km 11+700	1	Anas	€ -		€ 1.627.450

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPMC1416	P1MC14_E_1705	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	0,900	1,000	1	S.P. 136 - Strada vicinale - Realizzazione di tratto in variante di accesso all'area SAE - SP1	Si prevede l'adeguamento della strada vicinale esistente con accesso sulla SP 136 "Pian Perduto" per uno sviluppo di circa ml 80. Tale opera consentirebbe il transito dei mezzi idonei all'allestimento dell' area SAE (previsti 37 moduli abitativi). Il nuovo tracciato si innesterebbe dalla SP 136 (prima del ponticello della strada comunale) si svilupperebbe a mezza costa a valle della suddetta provinciale, fino a raggiungere il pianoro (radura) ove prevista l'area SAE. Pertanto, per la realizzazione di tale strada, si prevede lo "scotico" del terreno superficiale e la posa di materiale idoneo alla formazione del corpo stradale di base e del rilevato di valle, con scarpata di opportuna pendenza; nei tratti in cui il pendio ha maggiore inclinazione saranno realizzate opere di sostegno e di protezione della scarpata stessa (con interventi tipo "ingegneria naturalistica"); saranno, altresì , previsti interventi idraulici idonei allo smaltimento delle acque superficiali e di infiltrazione provenienti da monte.	A	€ 120.000	€ 177.540	15	30	**1**	Strada vicinale con sezione inadeguata al transito dei mezzi per l'allestimento dell'area SAE prevista e denominata SP1.	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Sezione stradale non adeguata al passaggio dei mezzi per gestione emergenziale e l'allestimento di area SAE SP1	1	Anas	€ -		€ 177.540
SPMC1501	P1MC16_E_1701	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP137 - ex SS 209	0,000	4,000	2	S.P. 137 - ex S.S. 209 - Interventi di ripristino di Corpo stradale e Reti paramassi a prog. km 0	Rimozione di materiale instabile e controllo corticale per un'altezza media di 20 m circa, di lunghezza pari a 150ml Sistemazione e svuotamento rete corticale esistente Realizzazione di circa ml 150 di rete corticale, di altezza media 15,00ml, a protezione della strada Regimentazione acque superficiali	B	€ 180.000	€ 266.310	15	30	**2**	Collegamento principale della frazione Appennino, del comune di Pieve Torina, con la provinciale SS209 "Valnerina"	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Frane scarapate di monte, instabilità versanti e caduta massi al Km 1+700 (oltre a quanto segnalato per l'evento del 24/8); abbassamenti della sede stradale in tratti saltuari. Diffusa instabilità di pareti rocciose con caduta massi	1	Anas	€ -		€ 266.310
SPMC1502	P1MC16_E_1701	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP137 - ex SS 209	0,000	4,000	2	S.P. 137 - ex S.S. 209 - Interventi urgenti di ripristino del corpo stradale a prog. km 0	Demolizione e rifacimento dell'intero pacchetto stradale, in tratti saltuari, base, collegamento e usura, previo rifacimento della fondazione stradale ove necessario, si stima un volume di intervento pari a circa 1000mc di corpo stradale. Adeguamento e estensione barriera stradale bordo rilevato Regimentazione acque della piattaforma stradale	B	€ 360.000	€ 532.620	30	90	**2**	Collegamento principale della frazione Appennino, del comune di Pieve Torina, con la provinciale SS209 "Valnerina"	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Ammaloramenti, scivolamenti e abbassamento della sede stradale in tratti saltuari	1	Anas	€ -		€ 532.620
SPMC1601	P1MC16_E_1701	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP137b - ex SS 209	0,300	0,380	2	S.P. 137b - ex S.S. 209 - Interventi urgenti di ripristino del corpo stradale a prog. km 0,3	Palificata di valle tipo "Berlinese" a quinconce con cordolo di sommità per una lunghezza di circa 50ml Realizzazione di drenaggio di monte per la raccolta acque con sistema di smaltimento delle stesse con colatore di valle Realizzazione di cassonetto con fondazione e pavimentazione stradale per tutta l'estensione del danno Segnaletica stradale	A	€ 170.000	€ 251.515	15	30	**2**	Ex SS209"Valnerina" braccio per Macereto. Collegamento della SP137bis con la frazione di Macereto (Santuario omonimo), del comune di Pieve Torina, con la provinciale SS209 "Valnerina" e con la SP137	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Aggravamento dissesto alla sede stradale (segnalazione post evento del 24/8)	1	Anas	€ -		€ 251.515
SPMC1603	P1MC16_E_1701	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP137b - ex SS 209	0,950	1,010	2	S.P. 137b - ex S.S. 209 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 0,95	Realizzazione di drenaggio di monte per la raccolta acque con sistema di smaltimento delle stesse con colatore di valle Realizzazione di cassonetto con fondazione e pavimentazione stradale per tutta l'estensione del danno Segnaletica stradale	A	€ 50.000	€ 73.975	5	30	**2**	Ex SS209"Valnerina" braccio per Macereto. Collegamento della SP137bis con la frazione di Macereto (Santuario omonimo), del comune di Pieve Torina, con la provinciale SS209 "Valnerina" e con la SP137	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Aggravamento dissesto alla sede stradale (segnalazione post evento del 24/8)	1	Anas	€ -		€ 73.975
SPMC1604	P1MC16_E_1701	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP137b - ex SS 209	2,200	2,280	2	S.P. 137b - ex S.S. 209 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 2,2	Realizzazione di drenaggio di monte per la raccolta acque con sistema di smaltimento delle stesse con colatore di valle Realizzazione di cassonetto con fondazione e pavimentazione stradale per tutta l'estensione del danno Segnaletica stradale	A	€ 70.000	€ 103.565	5	30	**2**	Ex SS209"Valnerina" braccio per Macereto. Collegamento della SP137bis con la frazione di Macereto (Santuario omonimo), del comune di Pieve Torina, con la provinciale SS209 "Valnerina" e con la SP137	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Aggravamento dissesto alla sede stradale (segnalazione post evento del 24/8)	1	Anas	€ -		€ 103.565
SPMC1701	P1MC17_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP156	0,800	1,950	2	S.P. 156 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 0,8	Palificata di contenimento della scarpata ed esecuzione di cordolo in testa, rifacimento del corpo stradale, opere idrauliche e installazione di barriera di sicurezza per ml 1.150.oo complessivi; installazione di reti di protezione da caduta massi mq 15.000 ca.	A	€ 5.600.000	€ 8.285.200	45	180	**2**	Ripristino del corpo stradale ed opere accessorie tra il Km 0+800 ed il Km 1+950 della S.P. 156 Macereto-Braccio Casali (MC)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Danni al corpo stradale lato valle e cedimenti diffusi della carreggiata. Instabilità dei versanti e caduta massi. In coseguenza è stata chiusa anche parte della SP 136; franata scarpata di valle con abbassamento del piano viabile , danneggiamento della gabbionata di valle e delle opere idrauliche, detriti di caduta massi da monte sul p.v.	1	Anas	€ -		€ 8.285.200

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPMC1702	P1MC17_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP156	2,150	2,280	2	S.P. 156 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 2,15	Palificata di contenimento della scarpata ed esecuzione di cordolo in testa, rifacimento del corpo stradale, opere idrauliche e installazione di barriera di sicurezza per ml 130.oo complessivi	A	€ 500.000	€ 739.750	30	120	**2**	Ripristino del corpo stradale ed opere accessorie tra il Km 2+150 ed il Km 2+280 della S.P. 156 Macereto-Braccio Casali (MC)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Danni al corpo stradale lato valle e cedimenti diffusi della carreggiata; frana scarpata di valle abbassamento del piano viabile; avvallamento del corpo stradale per scivolamento della scarpata lato valle e presenza di fratture lungo il p.v. e danni alle opere idrauliche.	1	Anas	€ -		€ 739.750
SPMC1801	P1MC22_E_1801	Marche	Macerata	Caldarola	Provincia di Macerata	SP16	0,200	0,250	2	S.P. 16 - Interventi di ripristino di Muri a prog. km 0,2	Unico e definitivo intervento di rifacimento del muro di sostegno a monte. Si segnala necessità di demolizione di edifici pericolanti lungo il tratto stradale interessato atta alla salvaguardia della sicurezza della circolazione stradale.	A	€ 150.000	€ 221.925	15	30	**2**	Muro di controripa al Km 0+200 della S.P. 16 Caldarola-Camporotondo (MC)	**B**	Limitazioni	Opere complementari	Crollo parziale e lesioni agli edifici prospicienti il piano viabile	1	Anas	€ -		€ 221.925
SPMC1901	P1MC19_E_1701	Marche	Macerata	Pioraco	Provincia di Macerata	SP163	0,000	1,000	2	S.P. 163 - Interventi urgenti di sistemazione del versante a prog. km 0	Esecuzione di disgaggio e controllo corticale per un'altezza media di 100 m circa e per una lunghezza, in tratti saltuari, di 1000ml. Realizzazione di reti corticali con funi e chiodature localizzate in sommità della pendice sulle aree a più alto rischio di caduta massi, per una superficie stimata di circa 4000mq. Regimentazione acque superficiali	B	€ 400.000	€ 591.800	30	60	**2**	Collegamento della frazione di Seppio con il comune di Pioraco	**C**	Aperta	Barriere e protezioni	Instabilità dei versanti rocciosi e caduta massi dal Km 0+000 al km 1+000	1	Anas	€ -		€ 591.800
SPMC2002	P1MC20_E_1701	Marche	Macerata	Urbisaglia	Provincia di Macerata	SP164	0,100	0,150	2	S.P. 164 - Interventi urgenti di ripristino del corpo stradale a prog. km 0,1	Intervento di consolidamento e rifacimento pacchetto stradale	B	€ 30.000	€ 44.385	15	30	**2**	Esteso scivolamento della scarpata di valle	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Cedimanto della carreggiata al Km 0+100 causato dallo scivolamento della scarpata di valle	1	Anas	€ -		€ 44.385
SPMC2102	P1MC47_E_1801	Marche	Macerata	Sant'Angelo in Pontano	Provincia di Macerata	SP166	2,950	3,050	2	S.P. 166 - Interventi di ripristino di Corpo stradale e Opere di sostegno a prog. km 2,95	Realizzazione opere di sostegno a valle con drenaggio acque superficiali e ripristino corpo stradale	B	€ 80.000	€ 118.360	5	15	**2**	Pronunciato e pericoloso cedimento del corpo stradale	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Cedimento del corpo stradale per scivolamento a valle della scarpata per circa 70 m.	1	Anas	€ -		€ 118.360
SPMC2201	P1MC22_E_1701	Marche	Macerata	Montecavallo	Provincia di Macerata	SP20	0,500	4,000	2	S.P. 20 - Interventi di ripristino di Barriere paramassi e Corpo stradale a prog. km 0,5	Esecuzione di disgaggio e controllo corticale per un'altezza media di 30 m circa, di lunghezza pari a 350ml. Realizzazione di ml 330 di barriere paramassi ad alta energia, di altezza 2,50ml, a completamento di tre campi di barriera paramassi esistente (18ml), a protezione della strada poste su scarpate rocciose localizzate a ridosso del piano viabile. Realizzazione di regimentazione acque superficiali	B	€ 450.000	€ 665.775	15	30	**2**	Collegamento principale del comune di Montecavallo, con la S.S. 209 "Valnerina"	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Instabilità di pareti rocciose con caduta massi in maniera diffusa su tutto il tratto	1	Anas	€ -		€ 665.775
SPMC2301	P1MC23_E_1701	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP209	64,800	66,300	1	S.P. 209 - Interventi urgenti di ripristino della transitabilità e di sistemazione del versanti a prog. km 64,8	Lavori di rimozione di parte del materiale franato mediante scavo gradonato da monte a valle per il ripristino del l'alveo di fiume Nera.	A	€ 1.000.000	€ 1.479.500	45	180	**1**	Frana nel comune di Visso tra il Km 64+800 ed il Km 66+300 della S.P. 209 (ex S.S. 209) Valnerina	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Grande frana di crollo sul versante in sx idrografica (opposto alla strada), che ha invaso l'alveo del Nera fino ad investire in parte la sede viabile; l'ostruzione del corso d'acqua ne ha causato l'esondazione e l'allagamento della sede viabile. Il fronte di frana supera i 100 m di ampiezza (dal km 65+700 al km 68+800 circa). Il detrito di frana è di natura brecciosa calcarea di varia pezzatura. Volume stimato del materiale franato: 300.000 mc circa. Diffusi fenomeni di caduta massi sia prima che dopo il tratto interessato dalla frana suddetta. Tali fenomeni, evidenti soprattutto prima della galleria artificiale , tra il km 64+800.ed il km65+200 circa , hanno danneggiato seriamente alcune barriere di protezione dalla caduta massi.	1	Anas	€ -		€ 1.479.500
SPMC2601	P1MC26_E_1701	Marche	Macerata	Cingoli	Provincia di Macerata	SP26	4,250	4,370	2	S.P. 26 - Interventi urgenti di ripristino del Viadotto Castreccioni	Esecuzione di interventi mirati al risanamento dei c.a. dei pulvini e solette in corrispondenza dei giunti di dilatazione. Rifacimento giunti di dilatazione. Regimentazione acque di impalcato	B	€ 400.000	€ 591.800	30	90	**2**	Viadotto Castreccioni	**B**	Limitazioni	Opere d'arte	Ammaloramenti generalizzati del ponte a 10 campate in c.a.p. posto a valle della diga di "Castriccioni" della lunghezza di circa 120,00ml	1	Anas	€ -		€ 591.800
SPMC2602	P1MC26_E_1701	Marche	Macerata	Cingoli	Provincia di Macerata	SP26	3,300	3,400	2	S.P. 26 - Interventi di ripristino di Stabilizzazione versanti a prog. km 3,3	Esecuzione di rete corticale con reticolo di funi e chiodature profonde, per un'altezza media di 15m circa, di lunghezza pari a 50ml. Opere di regimentazione acque superficiali	B	€ 155.000	€ 229.323	20	30	**2**	Movimento franso nel tratto di collegamento dei comuni di Cingoli e Apiro	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Aggravamento movimento franoso di monte che interessa la sede stradale per circa 50,00ml	1	Anas	€ -		€ 229.323
SPMC2701	P1MC27_E_1701	Marche	Macerata	Montecavallo	Provincia di Macerata	SP30	1,210	1,530	2	S.P. 30 - Interventi urgenti di stabilizzazione versanti a prog. km 1,21	Esecuzione di disgaggio e controllo corticale per un'altezza media di 60 m circa, di lunghezza di circa 320ml. Svuotamento e riparazione di rete corticale esistente della lunghezza di circa 200ml. Realizzazione di circa 2000mq di rete corticale con reticolo di funi e chiodature mirata su aree specifiche di elevato rischio per la protezione della strada sottostante. Realizzazione di regimentazione acque	A	€ 440.000	€ 650.980	30	90	**2**	Collegamento principale della frazione di Collattoni, del comune di Montecavallo, con la provinciale SP20 "Caspriano – Montecavallo"	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Instabilità di pareti rocciose con caduta massi in maniera diffusa su tutto il tratto	1	Anas	€ -		€ 650.980

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Cat eg.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPMC2702	P1MC27_E_1701	Marche	Macerata	Montecavallo	Provincia di Macerata	SP30	2,350	3,150	2	S.P. 30 - Interventi urgenti di Stabilizzazione versanti a prog. km 2,35	Esecuzione di disgaggio e controllo corticale per un'altezza media di 60 m circa, di lunghezza pari a 400ml. Realizzazione, a stima, di ml 100 di barriere paramassi ad alta energia, di altezza 4,00ml, a completamento di tre campi di barriera paramassi esistente, a protezione della strada poste su scarpate rocciose localizzate a ridosso del piano viabile. Svuotamento e riparazione di rete corticale esistente dell'altezza di circa 30m della lunghezza di circa 50ml.Pulitura del vallo esistente di lunghezza di circa 100ml e realizzazione di muro in c.a. di altezza di 2m	A	€ 300.000	€ 443.850	30	60	**2**	Collegamento principale della frazione di Collattoni, del comune di Montecavallo, con la provinciale SP20 "Caspriano – Montecavallo"	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Instabilità di pareti rocciose con caduta massi in maniera diffusa su tutto il tratto	1	Anas	€ -		€ 443.850
SPMC2703	P1MC27_E_1701	Marche	Macerata	Montecavallo	Provincia di Macerata	SP30	3,750	4,500	2	S.P. 30 - Interventi urgenti di Stabilizzazione dei versanti a prog. km 3,75	Esecuzione di disgaggio e controllo corticale per un'altezza media di 50 m circa, di lunghezza di circa a 500ml. Svuotamento e riparazione di rete corticale esistente dell'altezza di circa 15 della lunghezza di circa 200ml. Realizzazione di rete corticale esistente dell'altezza di circa 20 della lunghezza di circa 200ml	A	€ 200.000	€ 295.900	30	60	**2**	Collegamento principale della frazione di Collattoni, del comune di Montecavallo, con la provinciale SP20 "Caspriano – Montecavallo"	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Instabilità di pareti rocciose con caduta massi in maniera diffusa su tutto il tratto	1	Anas	€ -		€ 295.900
SPMC0101	P1MC01_E_1701	Marche	Macerata	Treia	Provincia di Macerata	SP361	42,000	44,000	1	EX S.P. 361 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km Loc. Passo Treia	Ripristino del piano viabile ed opere accessorie	B	€ 50.000	€ 73.975	5	20	**1**	Sede stradale della S.P. Septempedana in località Passo Treia	**C**	Aperta	Corpo stradale	Deformazioni e degradazioni sede stradale	1	Anas	€ -		€ 73.975
SPMC2801	P1MC28_E_1701	Marche	Macerata	S. Ginesio	Provincia di Macerata	SP45	8,400	8,450	1	S.P. 45 - Interventi urgenti di ripristino di Corpo stradale e realizzazione opere di sostegno a prog. km 8,4	Palificata di valle tipo "Berlinese" a quinconce con cordolo di sommità per una lunghezza di 30ml. Realizzazione di drenaggio di monte per la raccolta acque con sistema di smaltimento delle stesse con colatore di valle a ml 100 più in basso. Realizzazione di cassonetto con fondazione e pavimentazione stradale per l'estensione di 30ml.	B	€ 40.000	€ 59.180	5	20	**1**	Piano viabile del tratto di collegamento tra la SS 78 e la SS 502, collegamento interprovinciale FM e MC.	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Aggravamento dissesto del corpo stradale. Porzione di valle di sede stradale in frana in movimento per possibile presenza di acqua da impluvio naturale su materiale inconsistente a circa 10 m di profondità.	1	Anas	€ -		€ 59.180
SPMC2802	P1MC28_E_1701	Marche	Macerata	S. Ginesio	Provincia di Macerata	SP45	14,500	14,650	1	S.P. 45 - Interventi urgenti di protezione passiva dal versante a prog. km 14,5	Esecuzione di disgaggio e controllo corticale per un'altezza media di 20 m circa e per una lunghezza di 150,00ml. Realizzazione di 80,00ml di barriera paramassi a protezione della strada posta in banchina della stessa ed altezza 4,00ml. Realizzazione di gradonature rompi pendio. Regimentazione acque superficiali	B	€ 110.000	€ 162.745	10	30	**1**	Frana e crolli del versante di monte; stratificazioni di argille e arenarie	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Frana di crollo di monte. Versante roccioso con strati intervallati da argille e arenarie molto fratturate, con pezzature franate da 10 a 50cm. Aggravamento di frana superficiale in atto per un fronte di circa 150,00ml.	1	Anas	€ -		€ 162.745
SPMC2902	P1MC29_E_1701	Marche	Macerata	Bolognola	Provincia di Macerata	SP47	1,250	1,250	1	S.P. 47 - Interventi di ripristino di Ponte Fiastra-S.lorenzo a prog. km 1,25	Realizzazione di coronella di micropali con cordolo di sottofondazione e chiodatura di solidarizzazione con la spalla del ponte	B	€ 100.000	€ 147.950	20	45	**1**	Ponte Fiastra S. Lorenzo	**B**	Limitazioni	Opere d'arte	Ponte denominato "Fiastra-San Lorenzo" a campate ad archi ribassati in manutenzione che presenta la spalla lato Fiastra con cedimento fondale a causa del sisma. Il ponte è sul fiume "Fiastrone" che alimenta il lago artificiale "Fiastra".	1	Anas	€ -		€ 147.950
SPMC3001	P1MC22_E_1801	Marche	Macerata	Camporotondo di Fiastrone	Provincia di Macerata	SP49	4,600	4,700	2	S.P. 49 - Interventi di ripristino delle opere di sostegno a prog. km 4,6	Unico e definitivo intervento di realizzazione di micropali collegati in testa da soletta in c.a. di dimensioni opportune posta al livello del piano viabile e traslata verso monte rispetto al muro esistente; posa in opera della nuova barriera protezione laterale	B	€ 250.000	€ 369.875	30	60	**2**	Muro di sottoscarpa al Km 4+600 della S.P. 49 Fiastrone (MC)	**B**	Limitazioni	Opere complementari	Muro in pietra di sottoscarpa pericolante e parzialmente ceduto sul tratto di viabilità in corrispondenza del centro abitato di Camporotondo di Fiastrone in cui si evidenzia la presenza di edifici lesionati propsicenti la viabilità. Crollo parziale e cedimento diffuso del piano viabile per ml 60.00	1	Anas	€ -		€ 369.875
SPMC3301	P1MC33_E_1701	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	6,200	6,300	1	S.P. 51 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 6,2	palificata con cordolo in testa, posizionamento di guard rail rifacimento del corpo stradale per ml 80.00	B	€ 300.000	€ 443.850	30	60	**1**	Corpo stradale	**B**	Aperta	Corpo stradale	Instabilità versanti, caduta massi e abbassamenti sede stradale in tratti saltuari; frana della scarpata di valle	1	Anas	€ -		€ 443.850
SPMC3302	P1MC33_E_1702	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	12,350	12,500	1	S.P. 51 - Interventi di ripristino di opere di difesa dalla caduta massi a prog. km 12,35	svuotamento rete esistente e allontanamento del materiale di risulta ed eventuali nuove chiodature (mq 3.000 ca.).	B	€ 80.000	€ 118.360	10	30	**1**	Protezione piano viabile da caduta massi	**B**	Aperta	Barriere e protezioni	Instabilità versanti, caduta massi e abbassamenti sede stradale in tratti saltuari; rigonfiamento reti a contatto per crollo massi e detriti dalla parete rocciosa di monte	1	Anas	€ -		€ 118.360
SPMC3303	P1MC33_E_1702	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	13,450	13,700	1	S.P. 51 - Interventi di ripristino di opere di difesa dalla caduta massi a prog. km 13,45	rafforzamento corticale parete rocciosa di monte e chiodature per mq 4.000 ca..	B	€ 300.000	€ 443.850	10	30	**1**	Protezione piano viabile da caduta massi	**B**	Aperta	Barriere e protezioni	Instabilità versanti, caduta massi e abbassamenti sede stradale in tratti saltuari; deformazioni del p.v. da caduta massi.	1	Anas	€ -		€ 443.850
SPMC3304	P1MC33_E_1701	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	20,350	20,500	1	S.P. 51 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 20,35	Palificata con cordolo in testa, posizionamento di guard rail rifacimento del corpo stradale per ml 150.00	B	€ 550.000	€ 813.725	30	60	**1**	Instabilità del corpo stradale	**B**	Aperta	Corpo stradale	Instabilità versanti, caduta massi e abbassamenti sede stradale in tratti saltuari; frana della scarpata di valle; avvallamento e lesioni del p.v. con scivolamento della scarpata di valle.	1	Anas	€ -		€ 813.725
SPMC3305	P1MC33_E_1701	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	20,600	20,700	1	S.P. 51 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 20,6	Palificata con cordolo in testa, posizionamento di guard rail rifacimento del corpo stradale per ml 100.00	B	€ 350.000	€ 517.825	30	60	**1**	Instabilità del corpo stradale	**B**	Aperta	Corpo stradale	Instabilità versanti, caduta massi e abbassamenti sede stradale in tratti saltuari; frana della scarpata di valle; avvallamento e lesioni del p.v. con scivolamento della scarpata di valle.	1	Anas	€ -		€ 517.825
SPMC3306	P1MC33_E_1702	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	21,650	23,000	1	S.P. 51 - Interventi di stabilizzazione dei versanti a prog. km 21,65	rafforzamento corticale della scarpata di monte con apposizione di geostuoia e rete rinforzata a contatto (1.200 mq ca.) e realizzazione di opere idrauliche per ml 100.	B	€ 170.000	€ 251.515	30	45	**1**	Instabilità del corpo stradale	**B**	Aperta	Barriere e protezioni	Instabilità versanti, caduta massi e abbassamenti sede stradale in tratti saltuari; frana della scarpata di valle; presenza di sassi e detrito lungo il p.v.	1	Anas	€ -		€ 251.515

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPMC3307	P1MC33_E_1702	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	23,500	24,800	1	S.P. 51 - Interventi di ripristino delle barriere paramassi a prog. km 23,5	svuotamento di reti esistenti con trasporto del materiale di risulta per ml 1.300, chiodature e rafforzamento corticale per mq 1.500 ca..Palificata in c.a. con cordolo in testa e rifacimento del corpo stradale.	B	€ 500.000	€ 739.750	15	30	**1**	Protezione piano viabile da caduta massi e frana di valle	**B**	Aperta	Barriere e protezioni	Instabilità versanti, caduta massi e abbassamenti sede stradale in tratti saltuari; frana della scarpata di valle; presenza di massi lungo il p.v..e rigonfiamento per accumulo di detriti entro le reti esistenti e scivolamento della scarpata di valle.	1	Anas	€ -		€ 739.750
SPMC3308	P1MC33_E_1702	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	27,200	24,350	1	S.P. 51 - Interventi di difesa passiva dal versante a prog. km 27,2	esecuzione di rafforzamento corticale di parete rocciosa e chiodatura di massi instabili per mq 2.500 ca.. Palificata in c.a. con cordolo in testa e rifacimento del corpo stradale ml 150.	B	€ 750.000	€ 1.109.625	20	45	**1**	Protezione piano viabile da caduta massi e corpo stradale in frana	**B**	Aperta	Barriere e protezioni	Instabilità versanti, caduta massi e abbassamenti sede stradale in tratti saltuari; frana della scarpata di valle; presenza di massi lungo il p.v e scivolamento della scarpata di valle.	1	Anas	€ -		€ 1.109.625
SPMC3309	P1MC33_E_1702	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	27,800	28,000	1	S.P. 51 - Interventi di difesa passiva dal versante a prog. km 27,8	esecuzione di rafforzamento corticale di parete rocciosa e chiodatura di massi instabili per mq 2.500 ca.. Palificata in c.a. con cordolo in testa e rifacimento del corpo stradale ml 180.	B	€ 680.000	€ 1.006.060	20	45	**1**	Protezione piano viabile da caduta massi e corpo stradale in frana	**B**	Aperta	Barriere e protezioni	Instabilità versanti, caduta massi e abbassamenti sede stradale in tratti saltuari; frana della scarpata di valle; presenza di massi lungo il p.v e scivolamento della scarpata di valle.	1	Anas	€ -		€ 1.006.060
SPMC3310	P1MC33_E_1701	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	28,240	28,260	1	S.P. 51 - Interventi di ripristino del muri a prog. km 28,24	rinforzo del muro tramite ingrosso della parte esterna con tiranti oppure mediante esecuzione di contrafforti tipo speroni. Rifacimento cordolo in testa al muro e sostituzione del parapetto	B	€ 120.000	€ 177.540	20	45	**1**	Muro di contenimento	**B**	Aperta	Opere complementari	Instabilità versanti, caduta massi e abbassamenti sede stradale in tratti saltuari; frana della scarpata di valle; disgregazione del cls. e espulsione del copri ferro degli sbalzi	1	Anas	€ -		€ 177.540
SPMC3312	P1MC33_E_1701	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	30,300	31,100	1	S.P. 51 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 30,3	Realizzazione di opere idrauliche, rifacimento pavimentazione stradale, installazione barriere di sicurezza lato valle, nuova segnaletica	B	€ 364.000	€ 538.538	30	60	**1**	Piano viabile	**B**	Aperta	Corpo stradale	Dissesti al piano viabile ed opere accessorie	1	Anas	€ -		€ 538.538
SPMC3401	P1MC34_E_1701	Marche	Macerata	Gualdo	Provincia di Macerata	SP52	0,200	0,260	2	S.P. 52 - Interventi di stabiliizzazione dei versanti a prog. km 0,2	Disgaggio e riprofilatura e pulizia versante	B	€ 30.000	€ 44.385	5	30	**2**	S.P. 52 Gualdo S. Angelo P; Caduta massi	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Caduta massi da pendice vegetata da 10 a 50 cm e lunghezza pari a 60ml e per un'altezza di pendio di 20,00ml.	1	Anas	€ -		€ 44.385
SPMC3701	P1MC37_E_1701	Marche	Macerata	Gualdo	Provincia di Macerata	SP56	0,200	0,300	1	S.P. 56 - Interventi di ripristino di Barriere paramassi e Corpo stradale a prog. km 0,2	Realizzazione opere di protezione dalla caduta massi, ripristino del piano viabile ed opere di completamento	B	€ 120.000	€ 177.540	5	30	**1**	Sede stradale e versante sulla S.P. 56 Gualdo - S. Angelo in Pontano	**C**	Aperta	Barriere e protezioni	Instabilità dei versanti e caduta massi al Km 0+200	1	Anas	€ -		€ 177.540
SPMC3802	P1MC22_E_1801	Marche	Macerata	S. Ginesio	Provincia di Macerata	SP59	1,300	1,360	2	S.P. 59 - Interventi urgenti di ripristino del corpo stradale a prog. km 1+300	Palificata di valle h 12,00ml per una lunghezza di 60,00 ml Drenaggio di valle e di monte con recupero acque fino al fosso e ripristino corpo stradale	B	€ 55.000	€ 81.373	15	30	**2**	Scivolamento corpo stradale a valle	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Scivolamento corpo stradale verso valle per attivazione di un fenomeno franoso sul versante di valle per uno sviluppo di circa 60,00ml.	1	Anas	€ -		€ 81.373
SPMC3901	P1MC39_E_1801	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP66	4,280	4,600	2	S.P. 66 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 4,28	Palificata di valle tipo "Berlinese" su interventi puntuali con distribuzione a quinconce con cordolo di sommità per una lunghezza di circa 60ml Realizzazione di drenaggio di monte per la raccolta acque Realizzazione di cassonetto con fondazione e pavimentazione stradale per i tratti più ammalorati Segnaletica stradale	B	€ 250.000	€ 369.875	30	60	**2**	S.P. 66 Macereto - Collegamento della SP66 con la frazione di Macereto (Santuario omonimo), del comune di Pieve Torina, con la SP137bis	**C**	Aperta	Corpo stradale	Aggravamento dissesto sede stradale	1	Anas	€ -		€ 369.875
SPMC4001	P1MC39_E_1801	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP66/1	6,000	10,700	2	S.P. 66/1 - Interventi urgenti di ripristino del corpo stradale a prog. km 6	Realizzazione di cassonetto con fondazione e pavimentazione stradale in tratti saltuari Realizzazione di drenaggio di monte per la raccolta acque con sistema di smaltimento delle stesse con colatore di valle Barriere di sicurezza stradale in tratti saltuari Segnaletica stradale	A	€ 500.000	€ 739.750	30	60	**2**	S.P. 66\1 Macereto-braccio per Sant'Ilario - Collegamento della SP66 con la frazione di Macereto (Santuario omonimo), del comune di Pieve Torina, con la SP137bis	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Dissesti del piano viabile in tratti saltuari	1	Anas	€ -		€ 739.750
SPMC4101	P1MC41_E_1801	Marche	Macerata	Ussita	Provincia di Macerata	SP66/2	0,500	0,700	2	S.P. 66/2 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 0,5	Realizzazione di una palificata di contenimento della scarpata ed esecuzione di cordolo in testa, rifacimento del corpo stradale, opere idrauliche ed installazione di barriera di sicurezza per complessivi ml 200	A	€ 700.000	€ 1.035.650	45	60	**2**	Frana a valle del Corpo stradale tra il Km 0+500 ed il Km 0+700	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Gravi dissesti sul piano viabile, lesioni e cedimenti sulle scarpate di valle (oltre a quanto segnalato per l'evento del 24/8)	1	Anas	€ -		€ 1.035.650
SPMC4102	P1MC41_E_1801	Marche	Macerata	Ussita	Provincia di Macerata	SP66/2	0,700	0,900	2	S.P. 66/2 - Interventi di ripristino di Corpo stradale e Stabilizzazione versanti a prog. km 0,7	Realizzazione di una palificata di contenimento della scarpata ed esecuzione di cordolo in testa, rifacimento del corpo stradale, opere idrauliche ed installazione di barriera di sicurezza per complessivi ml 200; bonifica parete rocciosa e rafforzamento corticale per circa 3.000 mq	A	€ 900.000	€ 1.331.550	45	90	**2**	Frana a valle del Corpo stradale tra il Km 0+700 ed il Km 0+900	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Gravi dissesti sul piano viabile, lesioni e cedimenti sulle scarpate di valle (oltre a quanto segnalato per l'evento del 24/8). Abbassamento del corpo stradale di circa 70 cm, scorrimento per circa ml 150 della scarpata di valle e frana da monte con presenza di fratture e materiale sul p.v.	1	Anas	€ -		€ 1.331.550
SPMC4103	P1MC41_E_1801	Marche	Macerata	Ussita	Provincia di Macerata	SP66/2	1,100	1,300	2	S.P. 66/2 - Interventi di ripristino di Corpo stradale e Stabilizzazione versanti a prog. km 1,1	Realizzazione di una palificata di contenimento della scarpata ed esecuzione di cordolo in testa, rifacimento del corpo stradale, opere idrauliche ed installazione di barriera di sicurezza per complessivi ml 200; bonifica parete rocciosa e rafforzamento corticale per circa 3.000 mq	A	€ 700.000	€ 1.035.650	30	60	**2**	Frana a valle del Corpo stradale tra il Km 1+100 ed il Km 1+300	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Gravi dissesti sul piano viabile, lesioni e cedimenti sulle scarpate di valle (oltre a quanto segnalato per l'evento del 24/8). Avvallamento del corpo stradale per scivolamento della scarpata lato valle e presenza di fratture lungo il p.v. e danni alle opere idrauliche (attraversamento) ml 100.00.	1	Anas	€ -		€ 1.035.650

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPMC4104	P1MC41_E_1801	Marche	Macerata	Ussita	Provincia di Macerata	SP66/2	1,320	2,800	2	S.P. 66/2 - Interventi di ripristino di Corpo stradale, Stabilizzazione versanti, Barriere paramassi a prog. km 1,32	Realizzazione di una palificata di contenimento della scarpata di valle ed esecuzione di cordolo in testa, rifacimento del corpo stradale, opere idrauliche e installazione di barriera di sicurezza per ml 1.480; rifacimento del muro di sostegno di monte per ml 120; bonifica parete rocciosa e rafforzamento corticale per 10.000 mq ca..e installazione di barriera paramassi per ml 150, chiodature degli ammassi rocciosi instabili.	A	€ 7.000.000	€ 10.356.500	45	180	**2**	Frana a valle del Corpo stradale tra il Km 1+320 ed il Km 2+800	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Gravi dissesti sul piano viabile, lesioni e cedimenti sulle scarpate di valle (oltre a quanto segnalato per l'evento del 24/8). Frana di valle del corpo stradale con distacchi e avvallamenti di alcune decine di decimetri e ingenti cadute massi da monte con detriti e grossi blocchi sul p.v., lesioni alle opere idrauliche e al muro in cls di monte	1	Anas	€ -		€ 10.356.500
SPMC4105	P1MC41_E_1801	Marche	Macerata	Ussita	Provincia di Macerata	SP66/2	2,900	3,000	2	S.P. 66/2 - Interventi di ripristino del corpo stradale e del muro a prog. km 2,9	Bonifica e rafforzamento corticale di circa mq 600 e rifacimento del muro a secco h = 2.00 m per ml 40	A	€ 500.000	€ 739.750	30	90	**2**	Frana a valle del Corpo stradale e muro di contenimento tra il Km 2+900 ed il Km 3+000	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Gravi dissesti sul piano viabile, lesioni e cedimenti sulle scarpate di valle (oltre a quanto segnalato per l'evento del 24/8). Frana di monte con distacchi e caduta massi da monte, con detriti e grossi blocchi sul p.v., crollo del muro a secco esistente.	1	Anas	€ -		€ 739.750
SPMC4201	P1MC42_E_1801	Marche	Macerata	Muccia	Provincia di Macerata	SP69	1,500	1,650	2	S.P. 69 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 1,5	Realizzazione opera di sostegno a del rilevato e del corpo stradale a valle (gabbionata) lunghezza di circa ml 100,00 e altezza 2/3 file e rifacimento del corpo stradale (cassonetto) lunghezza circa ml 150,00.	A	€ 100.000	€ 147.950	30	90	**2**	Opera di Protezione del piano viabile da caduta massi dal Km 1+500 al Km 1+650 della S.P. 69 Massaprofoglio (MC)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Cedimento localizzato al Km 1+600. Abbassamenti sede stradale al km 2+000 e al Km 3+500 (post evento del 24/8); Lesioni longitudinali sul p.v. con cedimenti della scarpata di valle su strada con sezione a mezzacosta, per circa ml. 150,00	1	Anas	€ -		€ 147.950
SPMC4202	P1MC42_E_1801	Marche	Macerata	Muccia	Provincia di Macerata	SP69	2,250	2,350	2	S.P. 69 - Interventi di ripristino di Barriere paramassi a prog. km 2,25	Pulizia e disgaggio della parete dei massi pericolanti, installazione di barriera paramassi	A	€ 410.000	€ 606.595	10	60	**2**	Opera di Protezione del piano viabile da caduta massi dal Km 2+250 al Km 2+350 della S.P. 69 Massaprofoglio (MC)	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Cedimento localizzato al Km 1+600. Abbassamenti sede stradale al km 2+000 e al Km 3+500 (post evento del 24/8); caduta massi e danneggiamento p.v. e apertura lesioni parete rocciosa con formazione di massi aggettanti	1	Anas	€ -		€ 606.595
SPMC4301	P1MC47_E_1801	Marche	Macerata	Penna S. Giovanni	Provincia di Macerata	SP70	3,700	3,900	2	S.P. 70 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 3,7	Esecuzione di opere di drenaggio a monte con regimentazione acque Esecuzione di materasso drenante e realizzazione del sistema di smaltimento acque a valle.	B	€ 130.000	€ 192.335	15	60	**2**	Cedimento del corpo stradale	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Cedimento del corpo stradale per fluidificazione del sottofondo per una lunghezza del tratto interessato pari a circa 200,00ml.	1	Anas	€ -		€ 192.335
SPMC4401	P1MC44_E_1701	Marche	Macerata	S. Ginesio	Provincia di Macerata	SP78	19,900	20,100	1	S.P. 78 - Interventi di stabilizzazione versanti a prog. km 19,9	Ripristino della sede stradale e verifiche sulla stabilità dei versanti	B	€ 480.000	€ 710.160	30	60	**1**	Piano viabile e versanti di monte e di valle della S.P.78 Picena.	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Dissesti in tratti saltuari della sede stradale a causa di caduta massi e detriti; verifiche sulla stabilità dei versanti ed eventuali disgaggi	1	Anas	€ -		€ 710.160
SPMC4701	P1MC47_E_1801	Marche	Macerata	Monte San Martino	Provincia di Macerata	SP84	0,000	0,400	2	S.P. 84 - Interventi urgenti di Stabilizzazione versanti e di ripristino Barriere paramassi a prog. km 0	Pulizia e disgaggio della parete dei massi pericolanti (vedi S.U. Prov. MC importo € 130.000)	A	€ 130.000	€ 192.335	30	60	**2**	Opera di protezione del piano viabile dalla caduta massi sulla S.P. 84 - Monte San Martino-Amandola (MC)	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Instabilità parete rocciosa a monte della strada dal km 0+000 al km 0+400 presso l'abitato di Monte San Martino; caduta massi,danneggiamento p.v. e apertura lesioni parete rocciosa con formazione di massi aggettanti; aggravamento dissesto al km 1+200 (già segnalato a seguito dell'evento del 24/8)	1	Anas	€ -		€ 192.335
SPMC4702	P1MC47_E_1801	Marche	Macerata	Monte San Martino	Provincia di Macerata	SP84	1,200	1,250	2	S.P. 84 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 1,2	Opere idrauliche e setti drenanti per ml. 50 circa	B	€ 100.000	€ 147.950	15	60	**2**	Corpo stradale dal Km 1+200 al Km 1+250 della S.P. 84 - Monte San Martino-Amandola (MC)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Cedimento della carreggiata lato valle e presenza di acqua affiorante alla base della scarpata di valle.	1	Anas	€ -		€ 147.950
SPMC4801	P1MC48_E_1701	Marche	Macerata	Fiastra	Provincia di Macerata	SP91	14,650	14,750	1	S.P. 91 - Interventi urgenti di ripristino di Reti paramassi a prog. km 14,65	Pulizia e disgaggio della parete dei massi pericolanti (vedi S.U. Prov. MC)	B	€ 52.000	€ 76.934	10	45	**1**	Opera di Protezione del piano viabile dalla caduta massi dal Km 14+650 al Km 14+750 dalla S.P. 91 - Pian di Pieca-Monastero-Fiastra (MC)	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Presenza di massi lungo il piano viabile e fratture diffuse della parete rocciosa di monte con danneggiamento della barriera di sicurezza	1	Anas	€ -		€ 76.934
SPMC4802	P1MC48_E_1701	Marche	Macerata	Fiastra	Provincia di Macerata	SP91	7,600	9,600	1	S.P. 91 - Interventi urgenti di ripristino di Reti paramassi a prog. km 7,6	Pulizia e disgaggio della parete dei massi pericolanti (vedi S.U. Prov. MC importo € 25.000) e ripristino pavimentazione (v. S.U. Prov. MC € 16.000)	B	€ 41.000	€ 60.660	5	30	**1**	Opera di Protezione del piano viabile dalla caduta massi dal Km 7+600 al Km 9+600 dalla S.P. 91 - Pian di Pieca-Monastero-Fiastra (MC)	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Presenza di massi lungo il piano viabile e fratture diffuse della parete rocciosa di monte con eventuale danneggiamento delle barriere di sicurezza e lesioni longitudinali all'asse stradale	1	Anas	€ 41.000		€ 19.660
SPMC4901	P1MC49_E_1701	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP96	2,000	2,200	1	S.P. 96 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 2	Realizzazione di una palificata di contenimento della scarpata ed esecuzione di cordolo in testa, rifacimento del corpo stradale, opere idrauliche ed installazione di barriera di sicurezza per complessivi ml 150 circa	A	€ 600.000	€ 887.700	30	60	**1**	Frana a valle del Corpo stradale tra il Km 2+000 ed il Km 2+200 della S.P. 96 - Pievetorina-Colfiorito (MC)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Avvallamento del corpo stradale per scivolamento della scarpata lato valle e presenza di fratture longitudinali lungo il p.v.	1	Anas	€ -		€ 887.700
SPMC4902	P1MC49_E_1701	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP96	2,500	3,000	1	S.P. 96 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 2,5	Realizzazione di una palificata di contenimento della scarpata ed esecuzione di cordolo in testa, rifacimento del corpo stradale, opere idrauliche ed installazione di barriera di sicurezza per complessivi ml 500 circa	A	€ 2.000.000	€ 2.959.000	45	150	**1**	Frana a valle del Corpo stradale tra il Km 2+500 ed il Km 3+000 della S.P. 96 - Pievetorina-Colfiorito (MC)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Avvallamento del corpo stradale per scivolamento della scarpata lato valle e presenza di fratture longitudinali lungo il p.v.	1	Anas	€ -		€ 2.959.000
SPMC4903	P1MC49_E_1701	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP96	3,250	3,300	1	S.P. 96 - Interventi di ripristino dielle reti paramassi a prog. km 3,25	Rinforzo corticale per mq 1200 ed installazione barriera rigida paramassi per ml 60.00 circa	A	€ 350.000	€ 517.825	10	60	**1**	Protezione del corpo stradale dalla caduta massi tra il Km 3+250 ed il Km 3+300 della S.P. 96 - Pievetorina-Colfiorito (MC)	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Lesioni e danni al piano viabile da caduta massi, reti esistenti danneggiate.	1	Anas	€ -		€ 517.825
SPMC4904	P1MC49_E_1702	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP96	3,600	3,800	1	S.P. 96 - Interventi di systemazione del versante e di ripristino di reti paramassi a prog. km 3,6	Disgaggio, rinforzo corticale per mq 1200 circa, installazione barriera rigida paramassi per ml 100.00 circa e chiodature	A	€ 900.000	€ 1.331.550	10	90	**1**	Protezione del corpo stradale dalla caduta massi tra il Km 3+600 ed il Km 3+800 della S.P. 96 - Pievetorina-Colfiorito (MC)	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Lesioni e danni al piano viabile da caduta massi, reti esistenti danneggiate.	1	Anas	€ -		€ 1.331.550
SPMC4905	P1MC49_E_1702	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP96	3,850	3,900	1	S.P. 96 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 3,85	Disgaggio, rinforzo corticale per mq 1200 circa, installazione barriera rigida paramassi per ml 100.00 circa e chiodature	A	€ 200.000	€ 295.900	5	60	**1**	Frana a valle del Corpo stradale tra il Km 3+850 ed il Km 3+900 della S.P. 96 - Pievetorina-Colfiorito (MC)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Avvallamento del corpo stradale per scivolamento della scarpata lato valle e presenza di fratture longitudinali lungo il p.v.	1	Anas	€ -		€ 295.900

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Cat eg.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SSPG0101	S1PG01_E_1701	Umbria	Perugia	Norcia	Anas	SS685	7,396	11,800	1	S.S. 685 Tre Valli Umbre. Lavori urgenti di ripristino della Galleria San Benedetto in corrispondenza del Km 11+000 danneggiata a seguito dell'evento sismico del 30.10.2016	Consolidamento tratto di galleria danneggiato, ripristino della continuità del piano viabile.	A	€ 2.020.202	€ 2.500.000	60	120	**1**	Grave danneggiamento della galleria, deformazione del piano viabile, parziale rottura del rivestimento	**A**	Chiusa	Opere d'arte	Distacco parziale dell'intradosso del solaio dell'impianto di ventilazione. Distacchi diffusi di cls dalla calotta di rivestimento della galleria. Deformazioni della pavimentazione in vari tratti. Frattura (3/15 cm) del rivestimento in c.a. al km 10+970	1	Anas	€ -		€ 2.500.000
SSPG0102	S1PG01_E_1702	Umbria	Perugia	Norcia	Anas	SS685	11,800	14,700	1	S.S. 685 Tre Valli Umbre. Lavori urgenti di ripristino di reti a contatto, perlustrazione e disgaggio ed installazione di barriere paramassi nel tratto compreso tra il Km 11+800 ed il Km 14+700 in t.s. a seguito dell'evento sismico del 30.10.2016.	Disgaggio, posizionamento barriere paramassi e reti corticali armate.	B	€ 1.454.545	€ 1.800.000	30	90	**1**	Pericolo di caduta massi dai versanti rocciosi. Opere di difesa passiva esistenti danneggiate e/o compromesse	**B**	Chiusa	Barriere e protezioni	A seguito del sisma le reti hanno trattenuto parte del materiale franato. In alcuni tratti risultano danneggiate. Caduta di massi di notevole dimensione.	1	Anas	€ -		€ 1.800.000
SSPG0103	S1PG01_E_1709	Umbria	Perugia	Norcia-Cerreto di Spoleto-Vallo di Nera-Sant'Anatolia di Narco	Anas	SS685	7,396	53,300	1	S.S. 685 Tre Valli Umbre. Lavori di ripristino del corpo stradale danneggiato in t.s. dal km 7+396 al km 53+300 a seguito dell'evento sismico del 30/10/2016	Ripristino del piano viabile, rifacimento della pavimentazione stradale e realizzazione di tratti di gabbionate. Consolidamento della scarpata stradale nei tratti ove sono presenti fratture.	C	€ 3.232.323	€ 4.000.000	30	120	**2**	Piano viabile deformato, locali distacchi dalle scarpate del corpo stradale, danneggiamento barriere stradali, tombini ostruiti	**C**	Aperta	Corpo stradale	Km 7+396 – 11+800 : dissesti vari nel piano viabile della galleria San Benedetto; Km 11+920 – 53+300 : deformazioni del piano viabile, lesioni longitudinale e trasversali della pavimentazione stradale; Km 13+200-13+320 e dal 14+350-14+580: distacco del terreno (arginello) posto all'esterno delle barriere laterali	1	Anas	€ -		€ 4.000.000
SSPG0104	S1PG01_E_1703	Umbria	Perugia	Norcia	Anas	SS685	15,250	15,450	1	S.S. 685 Tre Valli Umbre. Lavori urgenti di ripristino del corpo stradale in corrispondenza del Km 15+400 danneggiato a seguito dell'evento sismico del 30.10.2016.	Ricostruzione corpo stradale mediante realizzazione paratia. Consolidamento scarpata di monte. Svuotamento o ricostruzione tombino stradale	B	€ 727.273	€ 900.000	60	60	**1**	Pericolo di caduta massi dal pendio di monte. Cedimento della corsia destra (lato di valle)	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Caduta massi sul piano viabile dalla scarpata di monte. Cedimento della corsia di destra e della scarpata stradale (la strada è a mezza costa). Danneggiato un tombino stradale	1	Anas	€ -		€ 900.000
SSPG0105	S1PG01_E_1704	Umbria	Perugia	Norcia	Anas	SS685	17,900	21,500	1	S.S. 685 Tre Valli Umbre. Lavori urgenti di consolidamento del corpo stradale al km 17+950 e del ponticello al km 21+500	Consolidamento del corpo stradale e riparazione del ponticello	B	€ 808.081	€ 1.000.000	30	90	**1**	Danneggiamento al corpo stradale (km 17,950) e al ponticello (km 21,500)	**B**	Aperta	Corpo stradale	Deformazione al corpo stradale; Danneggiamento del ponticello al km 21,500; Deformazione delle gabbionate a sostegno del corpo stradale; Frattura longitudinale tra il piano viabile ed i montanti della barriera laterale	1	Anas	€ -		€ 1.000.000
SSPG0106	S1PG01_E_1705	Umbria	Perugia	Norcia	Anas	SS685	21,900	22,600	1	S.S. 685 Tre Valli Umbre. Lavori urgenti per il ripristino di prima fase della viabilità nell'abitato di Norcia.	Consolidamento mediante una paratia di pali di grande diametro, realizzazione di una terra armata, ricostruzione del corpo stradale	B	€ 4.848.485	€ 6.000.000	60	150	**1**	Cedimento completo della corsia di sinistra importanti lesioni sulla corsia di destra al km 22+600. Lesioni trasversali e longitudinali dal km 22+700 al km 21+900	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Cedimento completo della corsia di sinistra; importanti lesioni sulla corsia di destra al km 22+600. Lesioni trasversali e longitudinali dal km 22+700 al km 21+900	1	Anas	€ -		€ 6.000.000
SSPG0108	S1PG01_E_1710	Umbria	Perugia	Norcia-Cerreto di Spoleto	Anas	SS685	28,600	37,000	1	S.S. 685 Tre Valli Umbre. Lavori per il ripristino delle lesioni, risanamento strutturale e solidarizzazione strutturale dei telai portanti dal km 28+600 al 37+000	Ripristino delle lesioni, risanamento strutturale e solidarizzazione strutturale dei telai portanti attualmente collegati fra loro solo dalla soletta	C+D	€ 6.464.646	€ 8.000.000	90	270	**2**	Danneggiamento delle gallerie artificiali paramassi presenti nel tratto	**C**	Aperta	Opere d'arte	Lesioni alle strutture portanti delle gallerie artificiali paramassi	1	Anas	€ -		€ 8.000.000
SSPG0109	S1PG01_E_1706	Umbria	Perugia	Norcia-Cerreto di Spoleto	Anas	SS685	29,000	35,000	1	S.S. 685 Tre Valli Umbre. Lavori di sostituzione e integrazione di barriera paramassi e di reti a contatto in t.s. tra il km 29+000 ed il km 35+500 a seguito dell'evento sismico del 30/10/2016.	Riparazione delle barriere esistenti (ove possibile) e posa in opera di nuove barriere paramassi ad alto assorbimento e di altezza maggiore	B	€ 4.040.404	€ 5.000.000	60	240	**1**	Potenziali distacchi di materiale roccioso dal versante a monte dell'infrastruttura. Opere di difesa passiva esistenti danneggiate	**B**	Aperta	Barriere e protezioni	Danneggiamento barriere paramassi	1	Anas	€ -		€ 5.000.000
SSPG0110	S1PG01_E_1707	Umbria	Perugia	Cerreto di Spoleto	Anas	SS685	35,500	37,000	1	S.S. 685 Tre Valli Umbre. Lavori di sostituzione e integrazione di barriera paramassi e di reti a contatto in t.s. tra il km 35+500 ed il km 37+000 a seguito dell'evento sismico del 30/10/2016.	Riparazione delle barriere esistenti (ove possibile) e posa in opera di nuove barriere paramassi ad alto assorbimento e di altezza maggiore	B	€ 4.040.404	€ 5.000.000	60	240	**1**	Potenziali distacchi di materiale roccioso dal versante a monte dell'infrastruttura. Opere di difesa passiva esistenti danneggiate	**B**	Aperta	Barriere e protezioni	Danneggiamento barriere paramassi	1	Anas	€ -		€ 5.000.000
SSPG0111	S1PG01_E_1708	Umbria	Perugia	Cerreto di Spoleto-Vallo di Nera-Sant'Anatolia di Narco	Anas	SS685	38,700	53,300	1	S.S. 685 Tre Valli Umbre. Lavori di riparazione e sostituzione di reti corticali e barriere paramassi esistenti in t.s. dal km 38+700 al km 53+300 a seguito dell'evento sismico del 30/10/2016	Disgaggio localizzato dei versanti, svuotamento e riparazione delle reti esistenti e posa in opera di nuove reti e barriere paramassi.	B	€ 808.081	€ 1.000.000	30	60	**1**	Potenziali distacchi di materiale roccioso dal versante a monte dell'infrastruttura. Opere di difesa passiva esistenti danneggiate	**B**	Aperta	Barriere e protezioni	Danneggiamento barriere paramassi	1	Anas	€ -		€ 1.000.000
SPPG0503	P1PG06_E_1701	Umbria	Perugia	Norcia	Provincia di Perugia	SP476 Tratto I	0,500		1	SP476 di Norcia - Lavori urgenti di risanamento del muro di sottoscarpa in muratura danneggiato a seguito degli eventi sismici	Ripristino dell'opera d'arte	B	€ 80.808	€ 119.556	60	60	**1**	Crollo parziale muro in pietra	**B**	Limitazioni	Opere complementari	Crollo di parte del muro in pietra e profonde lesioni in alcuni tratti.	1	Provincia di Perugia	€ -	€ 119.556	
SPPG0504	P1PG06_E_1701	Umbria	Perugia	Cascia	Provincia di Perugia	SP476 Tratto I	17,900		1	SP476 di Norcia - Lavori urgenti di risanamento dell'opera d'arte in muratura danneggiata a seguito degli eventi sismici	Ripristino dell'opera d'arte	B	€ 80.808	€ 119.556	60	60	**1**	Crollo parziale muro in pietra	**B**	Limitazioni	Opere complementari	Crollo di parte del muro in pietra e profonde lesioni in alcuni tratti	1	Provincia di Perugia	€ -	€ 119.556	
SPPG0505	P1PG06_E_1701	Umbria	Perugia	Cascia	Provincia di Perugia	SP476 Tratto I	20,500	20,700	1	SP476 di Norcia - Lavori urgenti di bonifica della scarpata di monte e ripristino della barriera paramassi	Bonifica della parete rocciosa e ripristino della barriera paramassi.	B	€ 145.455	€ 215.200	60	60	**1**	Crollo del materiale roccioso	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Frana di crollo del materiale roccioso	1	Provincia di Perugia	€ -	€ 215.200	
SPPG0506	P1PG06_E_1701	Umbria	Perugia	Cascia	Provincia di Perugia	SP476 Tratto I	20,700	20,900	1	SP476 di Norcia - Lavori urgenti di risanamento dell'opera d'arte in muratura danneggiata a seguito degli eventi sismici	Ripristino dell'opera d'arte	B	€ 121.212	€ 179.333	60	60	**1**	Crollo parziale muro in pietra	**B**	Limitazioni	Opere complementari	Crollo di parte del muro in pietra e lesioni in alcuni tratti	1	Provincia di Perugia	€ -	€ 179.333	
SPPG0605	P1PG05_E_1701	Umbria	Perugia	Norcia	Provincia di Perugia	SP476 Tratto II	0,600	0,900	1	SP476 di Norcia - Lavori urgenti di risanamento delle opere d'arte in muratura danneggiate a seguito degli eventi sismici	Ripristino opere d'arte	B	€ 121.212	€ 179.333	60	60	**1**	Crollo parziale muri in pietra	**B**	Limitazioni	Opere complementari	Crollo di parte dei muri in pietra e lesioni in alcuni tratti	1	Provincia di Perugia	€ -	€ 179.333	
SPPG0606	P1PG05_E_1701	Umbria	Perugia	Norcia	Provincia di Perugia	SP476 Tratto II	9,300	9,980	1	SP476 di Norcia - Lavori urgenti di risanamento del corpo stradale danneggiato a seguito degli eventi sismici	Risanamento del corpo stradale	B	€ 48.485	€ 71.733	60	60	**1**	Lesioni del corpo stradale	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Lesioni del corpo stradale	1	Provincia di Perugia	€ -	€ 71.733	
SPPG0607	P1PG05_E_1701	Umbria	Perugia	Norcia	Provincia di Perugia	SP476 Tratto II	9,300	9,980	1	SP476 di Norcia - Lavori urgenti di risanamento dell'opera d'arte in muratura danneggiata a seguito degli eventi sismici	Ripristino dell'opera d'arte	B	€ 80.808	€ 119.556	60	60	**1**	Crollo parziale muro in pietra	**B**	Limitazioni	Opere complementari	Crollo di parte del muro in pietra e lesioni in alcuni tratti	1	Provincia di Perugia	€ -	€ 119.556	

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Cat eg.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPPG0701	P1PG06_E_1702	Umbria	Perugia	Preci (Loc. Soccovescio)	Provincia di Perugia	SP476 Tratto III	2,500	4,850	1	SP476 di Norcia - Lavori urgenti di completamento per la messa in sicurezza della parete rocciosa dal km 2+500 lato destro al km 4+850 per pericolo da caduta massi.	Rimozione del materiale franato sul piano viabile. Perlustrazione e disgaggio sul versante di monte e rimozione/demolizione del materiale instabile. Installazione di barriere paramassi	A	€ 404.040	€ 597.778	60	60	**1**	Presenza di materiale roccioso su tutto il versante di monte	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Presenza di materiale roccioso in parte distaccato e in parte fratturato su tutto il versante di monte. Presenza di massi sul piano viabile	1	Provincia di Perugia	€ -	€ 597.778	
SPPG0801	P1PG05_E_1702	Umbria	Perugia	Norcia	Provincia di Perugia	SP477 Tratto I	2,800	3,000	1	SP477 di Castelluccio - Ricostruzione del muro crollato e rinforzo del muro non ribaltato. Rifacimento del piano viabile	Ricostruzione del muro crollato e rinforzo del muro non ribaltato	A	€ 242.424	€ 358.667	60	60	**1**	Crollo muro di contenimento di valle	**A**	Chiusa	Opere complementari	Crollo muro di contenimento di valle per una lunghezza di circa 50 m; parte rimanente del muro di circa 100 m lesionata.Lesioni longitudinali lungo tutto il piano viabile.	1	Provincia di Perugia	€ -	€ 358.667	
SPPG0802	P1PG05_E_1703	Umbria	Perugia	Norcia	Provincia di Perugia	SP477 Tratto I	5,800	9,500	1	SP477 di Castelluccio - Interventi di ripristino delle opere d'arte al km 5+800 e 9+500 e consolidamento della scarpata di monte detritica al km 5+800.	Ripristino e adeguamento strutturale opere d'arte	A	€ 161.616	€ 239.111	60	60	**1**	Danneggiamento attraversamenti idraulici; versante franato	**A**	Chiusa	Opere complementari	Crollo e lesioni muri degli attraversamento idraulici ad arco in muratura; versante di monte franato	1	Provincia di Perugia	€ -	€ 239.111	
SPPG0803	P1PG05_E_1704	Umbria	Perugia	Norcia	Provincia di Perugia	SP477 Tratto I	0,000	10,600	1	SP477 di Castelluccio - Interventi di ripristino della carreggiata stradale in tratti saltuari.	Riprofilatura della scarpata di monte e conseguente traslazione della carreggiata e riprofilatura della scarpata di valle	A	€ 990.000	€ 1.380.200	15	60	**1**	Cedimento della scarpata di monte e di valle	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Cedimento della scarpata di monte e di valle con interessamento della sovrastruttura stradale	1	Provincia di Perugia	€ 315.000	€ 1.065.200	
SPPG0804	P1PG06_E_1703	Umbria	Perugia	Norcia	Provincia di Perugia	SP477 Tratto I	8,300	8,900	1	SP477 di Castelluccio - Interventi di perlustrazione, bonifica e chiodature del versante roccioso di monte e installazione di barriere paramassi.	Perlustrazione e disgaggio e rimozione del materiale instabile; installazione di barriere paramassi.	A	€ 450.000	€ 605.000	60	60	**1**	Caduta massi provenienti dal versante roccioso di monte	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Presenza di massi in carreggiata distaccati dal versante roccioso di monte. Presenza di materiale roccioso in parte distaccato e in parte fratturato su tutto il versante di monte	1	Provincia di Perugia	€ -	€ 605.000	
SPPG0805	P1PG06_E_1704	Umbria	Perugia	Norcia	Provincia di Perugia	SP477 Tratto I	5,600	6,800	1	SP477 di Castelluccio - Interventi di perlustrazione, bonifica e chiodature del versante roccioso di monte e installazione di barriere paramassi.	Perlustrazione e disgaggio e rimozione del materiale instabile; installazione di barriere paramassi.	A	€ 808.081	€ 1.195.556	60	60	**1**	Caduta massi provenienti dal versante roccioso di monte	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Presenza di massi in carreggiata distaccati dal versante roccioso di monte. Presenza di materiale roccioso in parte distaccato e in parte fratturato su tutto il versante di monte	1	Provincia di Perugia	€ -	€ 1.195.556	
SPPG0902	P1PG05_E_1707	Umbria	Perugia	Norcia	Provincia di Perugia	SP477 Tratto II	0,000	12,600	1	SP477 di Castelluccio - Lavori di completamento della somma urgenza per la bonifica del pendio incombente sul SP da valico di Forca Canapine a Pian Grande di Castelluccio	Perlustrazione e disgaggio e rimozione/demolizione del materiale instabile		€ 101.385	€ 150.000	60	60	**1**	Caduta massi provenienti dal versante roccioso di monte	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Presenza di massi in carreggiata distaccati dal versante roccioso di monte. Presenza di materiale roccioso in parte distaccato e in parte fratturato su tutto il versante di monte	1	Provincia di Perugia	€ -	€ 150.000	
SPPG0903	P1PG05_E_1705	Umbria	Perugia	Norcia	Provincia di Perugia	SP477 Tratto II	0,000	12,600	1	SP477 di Castelluccio - Interventi di ripristino della carreggiata stradale	Riprofilatura scarpata di monte e di valle e traslazione carreggiata	A	€ 565.657	€ 836.889	60	60	**1**	Cedimento della scarpata di valle e di monte	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Cedimento scarpata di valle e di monte con interessamento della sovrastruttura stradale	1	Provincia di Perugia	€ -	€ 836.889	
SPPG1001	P1PG06_E_1705	Umbria	Perugia	Norcia	Provincia di Perugia	SP477 Tratto III	0,000	6,500	1	SP477 di Castelluccio -Interventi di perlustrazione, bonifica e chiodature del versante roccioso di monte.	Perlustrazione e disgaggio e rimozione/demolizione del materiale instabile	A	€ 24.242	€ 35.867	30	30	**1**	Presenza di massi e materiale roccioso su tutto il versante di monte	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Presenza di massi in carreggiata distaccati dal versante roccioso di monte. Presenza di materiale roccioso in parte distaccato e in parte fratturato su tutto il versante di monte	1	Provincia di Perugia	€ -	€ 35.867	
SPPG1002	P1PG05_E_1706	Umbria	Perugia	Norcia	Provincia di Perugia	SP477 Tratto III	0,000	6,500	1	SP477 di Castelluccio -Interventi di ripristino della carreggiata stradale	Ripristino sovrastruttura stradale	A	€ 16.162	€ 23.911	30	30	**1**	Lesioni della pavimentazione stradale	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Increspatura e lesioni della pavimentazione stradale	1	Provincia di Perugia	€ -	€ 23.911	
SRPG0103	R1PG01_E_1701	Umbria	Perugia	Cerreto di Spoleto	Provincia di Perugia	SR209	48,600	50,500	1	SR209 Valnerina - Lavori di completamento per la messa in sicurezza della parete roccciosa dal km 48+600 lato destro al km 50+500 per pericolo da caduta massi.	Perlustrazione e disgaggio e rimozione del materiale instabile; installazione di barriere paramassi	A	€ 888.889	€ 1.315.111	30	60	**1**	Presenza di materiale roccioso su tutto il versante di monte	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Presenza di materiale roccioso in parte distaccato e in parte fratturato su tutto il versante di monte	1	Provincia di Perugia	€ -	€ 1.315.111	
SPTE0101	P2TE01_E_1701	Abruzzo	Teramo	Isola del Gran Sasso	Provincia di Teramo	ex SP39			2	ex S.P. 39 - Lavori di consolidamento del corpo stradale	Paratia di pali a valle; ricostruzione del corpo stradale; ripristino palizzata di castagno scarpata di monte; opere di regimazione idraulica del torrente a valle della strada.	B	€ 500.000	€ 739.750	30	120	**2**	Dissesto diffuso del corpo stradale nel tratto Isola-Fano	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Frana della corsia di valle in due tratti, per una lunghezza complessiva di circa 70 m.	1	Provincia di Teramo	€ -	€ 739.750	
SPTE0201	P2TE02_E_1701	Abruzzo	Teramo	Civitella del Tronto	Provincia di Teramo	SP14			2	S.P. 14 Indagini strutturali ssul Ponte di Villa Passo	Indagini per la valutazione delle criticità	B	€ 50.000	€ 73.975	30	30	**2**	Danneggiamento del Ponte di Villa Passo	**B**	Limitazioni	Opere d'arte	Durante il sopralluogo effettuato, considerata la tipologia del ponte e l'inaccessibilità dei luoghi, non è stato possibile riscontrare eventuali danni alle strutture determinati dagli eventi sismici di che trattasi. Pertanto, si ritengono innanzitutto necessarie ulteriori ispezioni ed accertamenti puntuali, da effettuare con attrezzature adeguate e personale specializzato.	1	Provincia di Teramo	€ -	€ 73.975	
SPTE0302	P2TE03_E_1701	Abruzzo	Teramo	Campli	Provincia di Teramo	SP262			2	S.P. 262 - lavori di ripristino del ponte n.2 in località Campli	Lavori di consolidamento strutturale : Consolidamento del muro mediante l'impiego di piastre e tiranti di confinamento.	B	€ 200.000	€ 295.900	15	60	**2**	Danneggiamento del Ponte n. 2 in loc. Campli (a travi in c.a.p.)	**B**	Limitazioni	Opere d'arte	Lesione verticale del muro laterale di sostegno dell'impalcato, con allargamento della sovrastante trave di bordo, non più allineata con il resto dell'impalcato.	1	Provincia di Teramo	€ -	€ 295.900	
SPTE0402	P2TE04_E_1701	Abruzzo	Teramo	Castelli	Provincia di Teramo	SP37			2	S.P. 37 - Interventi di stabilizzazione del versante in località Streppino	Lato valle: realizzazione di due muri di sostegno su pali e ricostruzione del corpo stradale. Lato monte: ispezione e bonifica del versante; barriera paramassi per una lunghezza di circa 180 m.	B	€ 580.000	€ 858.110	30	150	**2**	Dissesto del corpo stradale e pericolo di caduta massi nel tratto Castelli - Loc. Streppino	**B**	Aperta	Barriere e protezioni	Frana della corsia di valle in due tratti della lunghezza di circa 50 e 20 m. Presenza di massi in posizione instabile sul versante a monte della strada (pericolo di caduta massi).	1	Provincia di Teramo	€ -	€ 858.110	
SPTE0501	P2TE05_E_1701	Abruzzo	Teramo	Pietracarmela	Provincia di Teramo	SP43/A			2	S.P. 43 - lavori di riparazione del ponte di Intermesoli	Ripristino trasversi e pulvini. Sostituzione appoggi per ripristino funzionalità cinematismi	B	€ 600.000	€ 887.700	45	120	**2**	Danneggiamento del Ponte di Intermesoli	**C**	Aperta	Opere d'arte	Apertura dei giunti per martellamento delle testate delle solette. Rottura dei trasversi per martellamento sul bordo esterno dei pulvini. Probabile rottura degli appoggi.	1	Provincia di Teramo	€ -	€ 887.700	
SPTE0901	P2TE09_E_1701	Abruzzo	Teramo	Isola del Gran Sasso	Provincia di Teramo	SP63			2	S.P. 63 - Lavori di consolidamento del corpo stradale	Paratia di pali a valle e ricostruzione del corpo stradale.	B	€ 450.000	€ 665.775	30	120	**2**	Dissesto del corpo stradale nel tratto Isola del G.S. - Loc. Cerchiara	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Frana della corsia di valle per una lunghezza di circa 70 m.	1	Provincia di Teramo	€ -	€ 665.775	

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Cat eg.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPTE1001	P2TE10_E_1701	Abruzzo	Teramo	Civitella del Tronto	Provincia di Teramo	SP8			2	S-P. 8 - Lavori ripristino del corpo stradale e protezione da caduta massi in località Ponzano	Ripristino del corpo stradale; realizzazione di opere di sostegno flessibili (gabbioni); realizzazione di opere di regimazione idrica.	B	€ 500.000	€ 739.750	45	120	**2**	Dissesto del corpo stradale nel tratto Loc. Ponzano	**C**	Aperta	Barriere e protezioni	Tratto di strada di circa 1500 m interessato da continui dissesti dovuti ad un imponente movimento franoso che interessa l'intero versante collinare. Durante il sopralluogo sono stati rilevati vistosi e diffusi dissesti del corpo stradale, nonché il cedimento e la rottura del cordolo di testata di una paratia di pali realizzata a valle.	1	Provincia di Teramo	€ -	€ 739.750	
SPTE1101	P1TE11_E_1701	Abruzzo	Teramo	Valle Castellana	Provincia di Teramo	SP49			1	S.P. 49 - Lavori di consolidamento strutturale del Ponte sul Castellano	Lavori di consolidamento st : consolidamento delle strutture di appoggio degli archi mediante incamiciatura e rinforzo delle fondazioni con micropali; fasciature e rinforzi con elementi metallici delle strutture in c.a.	B	€ 360.000	€ 532.620	30	90	**1**	Danneggiamento del Ponte sul Castellano; viabilità con ridotte condizioni di sicurezza	**B**	Limitazioni	Opere d'arte	Lesione verticale sull'appoggio dell'arco di monte, sponda destra; ammaloramenti in corrispondenza dei muri di appoggio degli archi; microlesioni e ammaloramenti diffusi sulle strutture in c.a.	1	Provincia di Teramo	€ -	€ 532.620	
SPTE1102	P1TE11_E_1702	Abruzzo	Teramo	Valle Castellana	Provincia di Teramo	SP49			1	SP 49 - Lavori di consolidamento strutturale e risanamento del Ponte Cesano	Lavori di consolidamento e risanamento: Accertamento delle condizioni generali del ponte; ripristino con intervento di cuci e scuci, previa realizzazione di ponteggio e viabilità di accesso.	C	€ 200.000	€ 295.900	30	60	**2**	Danneggiamento del Ponte Cesano (ad arco)	**C**	Aperta	Opere d'arte	Distacco del rivestimento esterno in mattoni di un arco.	1	Provincia di Teramo	€ -	€ 295.900	
SPTE1103	P1TE11_E_1703	Abruzzo	Teramo	Valle Castellana	Provincia di Teramo	SP49			1	S.P. 49 - Interventi di stabilizzazione del versante in Comune di Valle Castellana	Ispezione e bonifica del costone (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.); disgaggio dei massi pericolanti; demolizione di spuntoni; rafforzamento corticale per ca 2500 mq; chiodature per ancoraggio massi instabili.	C	€ 350.000	€ 517.825	30	90	**2**	Fraz. Pascellata di Valle Castellana	**C**	Aperta	Barriere e protezioni	Durante il sopralluogo non sono stati rilevati danni al patrimonio stradale. I funzionari della provincia presenti hanno riferito di aver fatto rimuovere i massi caduti a seguito degli eventi sismici di che trattasi.	1	Provincia di Teramo	€ -	€ 517.825	
SPTE1201	C1TE01_E_1701	Abruzzo	Teramo	Teramo	Comune di Teramo	Ex SS80			3	Ex S.S. 80 - Indagini finalizzate al ripristino strutturale del viadotto S. Gabriele	Esecuzione di indagini e prove finalizzate ad accertare l'effettiva assenza di danni eventualmente provocati dal sisma e lo stato di degrado delle strutture.	A	€ 80.000	€ 118.360	10	30	**3**	Si rappresenta che tale ponte è da considerarsi strategico atteso che esso collega le zone Nord e Sud della città di Teramo, nonché le aree interne (in direzione L'Aquila) con la zona costiera del teramano. Pertanto, l'eventuale interruzione del traffico veicolare determinerebbe grave pregiudizio per la viabilità cittadina e per il collegamento mare-L'Aquila-Roma.	**C**	Aperta	Opere d'arte	con distacco di calcestruzzo e scopertura delle armature; corrosione ed ossidazione delle armature scoperte; lesioni diffuse; diffuso deterioramento del manto stradale; percolazioni di acqua meteorica sulle strutture e presenza di macchie di umidità a causa della totale assenza di sistema di smaltimento acque meteoriche.	1	Anas	€ -		€ 118.360

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 2° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi di progett.	Tempi di esecuzi.	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SSRM0213	S1RI02_E_1703	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	135,993	136,419	1	S.S. 4 - km 135+993: Danneggiamento delle strutture del Viadotto Cantoniere a seguito di eventi sismici.	Riparazione delle pile danneggiate con idrodemolizione e rifacimento del copriferro. Risanamento dei calcestruzzi in elevazione e cerchiatura delle pile. Sostituzione di tutti gli appoggi, sostituzione dei giunti, rifacimento cordoli, sostituzione barriere, rinforzo delle fondazioni e realizzazione della catena cinematica per l'impalcato con posa in opera di ritegni e dissipatori sismici per miglioramento sismico.	B+D	€ 3.562.500	€ 4.408.594	60	390	1	Danneggiamento delle strutture del Viadotto Cantoniere L m. 426	**B**	Limitazioni	Opere d'arte	Viadotto in c.a.p. costituito da n. 13 campate - Dalla pila n. 4 alla pila n. 9 formazione di cerniere plastiche all'incastro con espulsione del copriferro. I ferri di armatura delle pile di forma circolare risultano deformati. - Ammaloramenti generalizzati e diffusi con carbonatazione dei calcestruzzi ed espulsione del traferro. Giunti tecnici parzialmente compromessi.	1	Anas	€ -	€ -	€ 4.408.594
SPAP0203	P1AP02_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	6,850	6,900	1	S.P. 129 - Interventi di ripristino di corpo stradale a prog. km 6+850	Risagomatura e rifacimento della pavimentazione stradale; ripristino opere di regimazione idraulica.	B	€ 10.000	€ 14.795	5	20	**1**	Protezione del piano viabile dalla caduta massi	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Dissesti in localita Tufo; presenza di massi sulla carreggiata e di una lesione sulla pavimentazione	1	Anas	€ -	€ -	€ 14.795
SPAP0219	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	1,320	1,470	1	S.P. 129 - Lavori di realizzazione di una paratia a sostegno della sede stradale a prog. km 1+320	Realizzazione di una paratia di pali a tergo del muro esistente e ripristino del corpo stradale.	B	€ 900.000	€ 1.331.550	30	120	**1**	Restringimento carreggiata da 10 m a 6,5 m, dissesti alla pavimetazione. Da indagare le condizioni statiche del muro di sostegno esistente	**A**	Chiusa	Corpo stradale	La strada è sostenuta da un muro in pietra dell'altezza di 5-6 m. A seguito del sisma la strada si è lesionata longitudinalmente e si presenta suddivisa in tre fasce di pari ampiezza. La fascia più esterna (a ridosso del muro) si è abbassata di 60 cm rispetto alla quota originaria, quella centrale di 10 cm, mentre quella più interna non ha subito abbassamenti. I danni al muro di sostegno sembrano limitati al distacco di alcune pietre del rivestimento.	1	Anas	€ -	€ -	€ 1.331.550
SPAP0222	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	0,800	0,870	1	S.P. 129 - Interventi di ripristino definitivo della stabilità del corpo stradale a prog. km 0+800	Realizzazione di una paratia di pali a tergo del muro esistente e ripristino del corpo stradale	B	€ 500.000	€ 739.750	30	120	**1**	Corpo stradale danneggiato tra muretti di pulizia	**A**	Chiusa	Corpo stradale	La strada è sostenuta da un muro in pietra dell'altezza di 4-5 m. Il piano viabile presenta numerose lesioni e dissesti, con abbassamenti più accentuatti in prodssimità del muro di sostegno. I danni al muro di sostegno sembrano limitati al distacco di alcune pietre del rivestimento.	1	Anas	€ -	€ -	€ 739.750
SPAP0601	P1AP06_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP20	8,000	9,540	2	S.P. 20 - Interventi di protezione dalla caduta massi dal Km 8 al Km 9,5 - Fase 2	Definitiva messa in sicurezza del versante ed opere complementari	B	€ 1.250.000	€ 1.849.375	45	180	**2**	Caduta massi e movimenti franosi a monte e a valle; strada interrotta con impossibilità di raggiungere abitazioni agibili del centro abitato di Colle	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Caduta massi e frana in località Colle	1	Anas	€ -	€ -	€ 1.849.375
SPAP0802	P1AP08_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP34	4,600	4,900	1	S.P. 34 - Interventi definitivi di messa in sicurezza dalla caduta massi a prog. km 4+600	Ripristino protezione dei versanti in vari tratti, demolizione di spuntoni di roccia pericolanti e barriera paramassi per 200 m	A	€ 320.000	€ 473.440	30	60	**1**	Presenza si massi in posizione instabile sul versante a monte della strada	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Nessun danno al piano viabile. Pericolo di caduta massi sul piano viabile	1	Anas	€ -	€ -	€ 473.440
SPAP1003	P1AP10_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	1,200	1,250	1	S.P. 64 - Interventi di ripristino della stabilità della sede stradale alla prog. km 1+200	Pali di fondazione a tergo del muro per ml 30	B	€ 215.000	€ 318.093	30	60	**1**	Strada chiusa a seguito di danni strutturali diffusi conseguenti agli eventi sismici, e per i quali non è stato possibile riaprire al traffico, neanche con limitazioni	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Diffuse lesioni della pavimentazione stradale e cedimento localizzato	1	Anas	€ -	€ -	€ 318.093
SPAP1401	P1AP14_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Montegallo	Provincia di Ascoli Piceno	SP89	11,650	11,650	1	S.P. 89 - Interventi di consolidamento del ponte Moia-Rigo a prog. km 11+650	Consolidamento della roccia sulla quale poggiano le fondazioni di entrambi i ponti mediante opere di sottomurazione ed ancoraggi; consolidamento del ponte ad arco; demolizione e ricostruzione del paramento dell'arco in fase di distacco.	B	€ 300.000	€ 443.850	45	90	**1**	Restringimento di carreggiata con senso unico alternato. L'eventuale chiusura del ponte per un cedimento strutturale provocherebbe l'isolamento delle frazioni del comune di Montegallo, dal momento che sono attualmente interclusi i collegamenti con Forca di Presta ed Arquata del Tronto.	**B**	Limitazioni	Opere d'arte	Cedimento della gabbionata (dell'altezza di oltre 8 m) di contenimento del rilevato stradale in corrispondenza della spalla in destra idrografica del ponte, con conseguente vistoso abbassamento della carreggiata sovrastante. Distacco del paramento murario dell'arco, lato monte, con ampia lesione all'intradosso.	1	Anas	€ -	€ -	€ 443.850
SPAP1402	P1AP14_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Montegallo	Provincia di Ascoli Piceno	SP89	16,900	16,900	1	S.P. 89 - Interventi definitivi di messa in sicurezza del versante, del corpo stradale e delle opere di sostegno al Km 16+900	Rafforzamento corticale per circa 1200 mq; chiodature per ancoraggio massi instabili.	B	€ 180.000	€ 266.310	30	60	**1**	Viabilità con ridotte condizioni di sicurezza per il pericolo di caduta massi.	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Durante il sopralluogo non sono stati rilevati danni al patrimonio stradale. Tuttavia, i funzionari della provincia presenti hanno riferito del pericolo della caduta massi dal versante a monte della strada	1	Anas	€ -	€ -	€ 266.310
SPAP1403	P1AP14_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Montegallo	Provincia di Ascoli Piceno	SP89	17,500	17,500	1	S.P. 89 - Interventi definitivi di messa in sicurezza del versante, del corpo stradale e delle opere di sostegno al Km 16+900	Rafforzamento corticale per circa 1200 mq; chiodature per ancoraggio massi instabili.	B	€ 180.000	€ 266.310	30	60	**1**	Viabilità con ridotte condizioni di sicurezza per il pericolo di caduta massi.	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Durante il sopralluogo non sono stati rilevati danni al patrimonio stradale. Tuttavia, i funzionari della provincia presenti hanno riferito del pericolo della caduta massi dal versante a monte della strada	1	Anas	€ -	€ -	€ 266.310
SPAP1406	P1AP14_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Montegallo	Provincia di Ascoli Piceno	SP89	19,200	19,700	1	S.P. 89 - Interventi definitivi di messa in sicurezza del versante, del corpo stradale e delle opere di sostegno al Km 19+200	Installazione di barriera paramassi per un fronte di circa 200 m; rafforzamento corticale delle pareti rocciose per circa 1500 mq.	B	€ 500.000	€ 739.750	30	90	**1**	Viabilità con ridotte condizioni di sicurezza per il pericolo di caduta massi.	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Durante il sopralluogo non sono stati rilevati danni al patrimonio stradale. Tuttavia, i funzionari della provincia presenti hanno riferito del pericolo della caduta massi dal versante a monte della strada	1	Anas	€ -	€ -	€ 739.750
SCMC0101	C1MC02_E_1701	Marche	Macerata	Montecavallo	Comune di Montecavallo	SC Pian della noce	2+250	2+350	3	SC Pian della noce - Interventi definitivi di stabilizzazione dei versanti e realizzazione di barriere paramassi a prog. km 2+250	Pulizia e disgaggio della parete dei massi pericolanti, installazione di barriera paramassi, chiodature di spuntoni di roccia instabili, rafforzamento corticale di pareti rocciose, ripristino del corpo stradale in frana, rifacimento della pavimentazione e delle opere idrauliche.	A	€ 1.500.000	€ 2.219.250	45		**3**	Opera di Protezione del piano viabile dalla caduta massi sulla S.C. Pian della Noce	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Instabilità dei versanti e caduta massi diffuse; caduta massi (circa ml 600), cedimento del p.v. su strada a mezza costa con lesioni longitudinali e scivolamento del rilevato stradale (circa ml 550), scivolamento gabbionata di monte (ml 80circa)	1	Anas	€ -	€ -	€ 2.219.250
SPMC0803	P1MC08_E_1701	Marche	Macerata	Sarnano	Provincia di Macerata	SP120	9,600	9,900	2	S.P. 120 - Interventi definitivi di ripristino di Corpo stradale protezione passiva dal versantea prog. km 9,6	Disgaggio pareti rocciose di massi aggettanti, installazione di barriera paramassi ml 80.00 ca. e installazione di nuova barriera stradale ml 80.00.	B	€ 350.000	€ 517.825	30		**2**	Opera di Protezione del piano viabile dal pericolo di caduta massi tra il Km 9+600 ed il Km 9+900 della S.P. 120 Sarnano-Sassotetto-Bolognola (MC)	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Instabilità dei versanti rocciosi e caduta massi dal Km 5+300 al km 12+000; tratti di barriere di sicurezza dannaggiate dalla caduta massi; presenza di detriti dei fabbricati esistenti a seguito delle lesioni e crolli parziali	1	Anas	€ -	€ -	€ 517.825

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 2° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi di progett.	Tempi di esecuzi.	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPMC1301	P1MC13_E_1703	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	0,100	0,300	1	S.P. 135 - Interventi definitivi di Stabilizzazione versanti e ripristivo corpo stradale a prog. km 0,1	Prolungamento per ml 20.00 del muro controripa esistente, installazione di barriera paramassi a pannelli di ml 20.00 sul muro, messa in opera di barriera paramassi elastica ad alto assorbimento per ml 40.00 ed installazione della rete per rafforzamento corticale della parete per mq 800 circa.	B	€ 750.000	€ 1.109.625	45		**1**	Opera di Protezione del piano viabile dal pericolo di caduta massi tra il Km 0+100 ed il Km 0+300 della S.P. 135 Visso-Ussita (MC)	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Instabilità versanti rocciosi e caduta massi in tratti saltuari (ad integrazione di quanto rilevato post evento del 24/8 nel tratto tra il Km 1+500 ed il Km 3+500); dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate di valle in tratti saltuari; presenza di massi in carreggiata e fratture diffuse della parete rocciosa di monte con danneggiamento delle reti.	1	Anas	€ -	€ -	€ 1.109.625
SPMC1304	P1MC13_E_1703	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	0,500	0,550	1	S.P. 135 - Interventi definitivi di Stabilizzazione dei versanti a prog. km 0,5	Prolungamento per ml 20.00 del muro controripa esistente, installazione di barriera paramassi a pannelli di ml 20.00 sul muro, messa in opera di barriera paramassi elastica ad alto assorbimento per ml 40.00 ed installazione della rete per rafforzamento corticale della parete per mq 800 circa.	B	€ 750.000	€ 1.109.625	45		**1**	Opera di Protezione del piano viabile dal pericolo di caduta massi tra il Km 0+500 ed il Km 0+550 della S.P. 135 Visso-Ussita (MC)	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Distacco longitudinale interfaccia tra i due muri con evidenti lesioni e cedimento del piano viabile	1	Anas	€ -	€ -	€ 1.109.625
SPMC1305	P1MC13_E_1702	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	0,550	0,600	1	S.P. 135 - Interventi definitivi di Protezione idraulica a prog. km 0,55	Opere idrauliche fluviali per ridurre l'azione erosiva del fiume nel tratto antecedente alla gabbionata esistente e previsione di opere tipo briglia per ridurre la velocità e di conseguenza la forza erosiva sull'argine adiacente al corpo stradale (opere competenza Regione)	C	€ 500.000	€ 739.750	30		**2**	Realizzazione di una gabbionata tra il Km 0+550 ed il Km 0+600 della S.P. 135 Visso-Ussita (MC)	**B**	Limitazioni	Opere complementari	Scalzamento delle opere di protezione idraulica (gabbionata) posta a protezione della scarpata stradale entro l'alveo fluviale	1	Anas	€ -	€ -	€ 739.750
SPMC1309	P1MC13_E_1702	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	2,150	2,250	1	S.P. 135 - Interventi definitivi di Protezione idraulica a prog. km 2,15	Opere idrauliche fluviali per ridurre l'azione erosiva del fiume nel tratto antecedente alla gabbionata esistente e previsione di opere tipo briglia per ridurre la velocità e di conseguenza la forza erosiva sull'argine adiacente al corpo stradale (opere competenza Regione)	C	€ 500.000	€ 739.750	45		**2**	Realizzazione di opere di difesa spondale tra il Km 2+150 ed il Km 2+250 della S.P. 135 Visso-Ussita (MC)	**B**	Limitazioni	Opere complementari	Scalzamento delle opere di protezione idraulica (gabbionata) posta a protezione della scarpata stradale entro l'alveo fluviale	1	Anas	€ -	€ -	€ 739.750
SPMC1315	P1MC13_E_1702	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	3,400	3,950	1	S.P. 135 - Interventi definitivi di messa in sicurezza a prog. km 3,4	Messa in opera della barriera paramassi elastica ad alto assorbimento e installazione della rete per rafforzamento corticale della parete	B	€ 500.000	€ 739.750	30		**1**	Opera di Protezione idraulica tra il Km 3+400 ed il Km 3+950 della S.P. 135 Visso-Ussita (MC)	**B**	Limitazioni	Opere complementari	Allagamento e ammaloramento del piano viabile. Abbondante ruscellamento di acqua in carreggiata	1	Anas	€ -	€ -	€ 739.750
SPMC1404	P1MC14_E_1703	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	4,850	4,950	1	S.P. 136 - Interventi definitivi di stabilizzazione del versante a prog. km 4,85	Disgaggio e sistemazione del versante di monte con gradonatura, previa esecuzione muro su pali con realizzazione di opera di protezione preliminare. Opere di contenimento ed opere a verde ml 70 x100	B	€ 3.000.000	€ 4.438.500	45		**1**	Realizzazione di gabbionata di contenimento tra il Km 4+850 ed il Km 4+950 della S.P. 136 Pianperduto (MC)	**A**	Chiusa	Opere complementari	Gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate lato valle dal km 3+850 al km 8+000; cedimenti della carreggiata dal Km 8+000 al km 13+395 con frane a valle e a monte; instabilità dei versanti rocciosi nei tratti tra il km 4+500 ed il km 6+000 e tra il km 8+000 ed il km 10+300; aggravamento diffuso rispetto a quanto rilevato a seguito dell'evento del 24/8. Deformazione e frana di scivolamento con interessamento della gabbionata	1	Anas	€ -	€ -	€ 4.438.500
SPMC1414	P1MC14_E_1704	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	10,000	10,250	1	S.P. 136 - Interventi definitivi per la messa in sicurezza della viabilità a prog. km 10	Realizzazione galleria paramassi ml 200	B	€ 1.800.000	€ 2.663.100	45		**1**	Realizzazione di opere a protezione del piano viabile dalla frana di monte (loc. Fonte del Mago) tra il Km 10+000 ed il Km 10+250 della S.P. 136 Pianperduto (MC)	**A**	Chiusa	Opere d'arte	Gravi dissesti del piano viabile, lesioni e cedimenti delle scarpate lato valle dal km 3+850 al km 8+000; cedimenti della carreggiata dal Km 8+000 al km 13+395 con frane a valle e a monte; instabilità dei versanti rocciosi nei tratti tra il km 4+500 ed il km 6+000 e tra il km 8+000 ed il km 10+300; aggravamento diffuso rispetto a quanto rilevato a seguito dell'evento del 24/8. Rete e gabbioni alla base della scarpata di monte divelti per ml 100, corpo stradale dislocato verticalmente di 70 cm e barriere di sicurezza divelte. Frattura dell'ammasso roccioso di monte per un'altezza di 40 mt ed avvallamento del p.v. con dislocamento verticale maggiore di 1,00 mt.	1	Anas	€ -	€ -	€ 2.663.100
SPMC1502	P1MC16_E_1701	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP137 - ex SS 209	0,000	4,000	2	S.P. 137 - ex S.S. 209 - Interventi definitivi di ripristino del corpo stradale a prog. km 0	Demolizione e rifacimento dell'intero pacchetto stradale, in tratti saltuari, base, collegamento e usura, previo rifacimento della fondazione stradale ove necessario, si stima un volume di intervento pari a circa 4000mc di corpo stradale. Adeguamento e estensione barriera stradale bordo rilevato Regimentazione acque della piattaforma stradale	B	€ 590.000	€ 872.905	30		**2**	Collegamento principale della frazione Appennino, del comune di Pieve Torina, con la provinciale SS209 "Valnerina"	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Ammaloramenti, scivolamenti e abbassamento della sede stradale in tratti saltuari	1	Anas	€ -	€ -	€ 872.905

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 2° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi di progett.	Tempi di esecuzi.	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPMC1601	P1MC16_E_1701	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP137b - ex SS 209	0,300	0,380	2	S.P. 137b - ex S.S. 209 - Interventi definitivi di ripristino del corpo stradale a prog. km 0,3	Palificata di valle tipo "Berlinese" a quinconce con cordolo di sommità per una lunghezza di circa 80ml Realizzazione di drenaggio di monte per la raccolta acque con sistema di smaltimento delle stesse con colatore di valle Realizzazione di cassonetto con fondazione e pavimentazione stradale per tutta l'estensione del danno Segnaletica stradale	B	€ 130.000	€ 192.335	15		**2**	Ex SS209"Valnerina" braccio per Macereto. Collegamento della SP137bis con la frazione di Macereto (Santuario omonimo), del comune di Pieve Torina, con la provinciale SS209 "Valnerina" e con la SP137	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Aggravamento dissesto alla sede stradale (segnalazione post evento del 24/8)	1	Anas	€ -	€ -	€ 192.335
SPMC2301	P1MC23_E_1701	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP209	64,800	66,300	1	S.P. 209 - Interventi definitivi di ripristino del corpo stradale e di stabilizzazione versanti a prog. km 64,8	ispezioni e disgaggi con rimozione degli elementi pericolanti, realizzazione di nuove opere di difesa, da valutare come tipologia e dimensioni (nuove barriere paramassi ad assorbimento di energia, opportunamente dimensionate,, eventuale prolungamento dell'esistente galleria artificiale)	A	€ 9.000.000	€ 13.315.500	60		**1**	Frana nel comune di Visso tra il Km 64+800 ed il Km 66+300 della S.P. 209 (ex S.S. 209) Valnerina	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Grande frana di crollo sul versante in sx idrografica (opposto alla strada), che ha invaso l'alveo del Nera fino ad investire in parte la sede viabile; l'ostruzione del corso d'acqua ne ha causato l'esondazione e l'allagamento della sede viabile. Il fronte di frana supera i 100 m di ampiezza (dal km 65+700 al km 68+800 circa). Il detrito di frana è di natura brecciosa calcarea di varia pezzatura. Volume stimato del materiale franato: 300.000 mc circa. Diffusi fenomeni di caduta massi sia prima che dopo il tratto interessato dalla frana suddetta. Tali fenomeni, evidenti soprattutto prima della galleria artificiale , tra il km 64+800.ed il km65+200 circa , hanno danneggiato seriamente alcune barriere di protezione dalla caduta massi.	1	Anas	€ -	€ -	€ 13.315.500
SPMC2601	P1MC26_E_1701	Marche	Macerata	Cingoli	Provincia di Macerata	SP26	4,250	4,370	2	S.P. 26 - Interventi di ripristino definitivo e miglioramento sismico del Viadotto a prog. km 4,25	Esecuzione di interventi generalizzati di risanamento dei c.a. dei pulvini e solette in corrispondenza dei giunti di dilatazione. Rifacimento giunti di dilatazione. Regimentazione acque di impalcato. Verifica dello stato degli appoggi in neoprene armato	B	€ 1.300.000	€ 1.923.350	15		**2**	Viadotto Castreccioni	**B**	Limitazioni	Opere d'arte	Ammaloramenti generalizzati del ponte a 10 campate in c.a.p. posto a valle della diga di "Castriccioni" della lunghezza di circa 120,00ml	1	Anas	€ -	€ -	€ 1.923.350
SPMC2701	P1MC27_E_1701	Marche	Macerata	Montecavallo	Provincia di Macerata	SP30	1,210	1,530	2	S.P. 30 - Interventi definitivi di stabilizzazione versanti a prog. km 1,21	Esecuzione di disgaggio e controllo corticale per un'altezza media di 60 m circa, di lunghezza di circa 320ml. Svuotamento e riparazione di rete corticale esistente della lunghezza di circa 200ml. Realizzazione di ml 320 di rete corticale con reticolo di funi e chiodature, di altezza di circa 30ml, a protezione della strada sottostante. Realizzazione di regimentazione acque superficiali	B	€ 1.360.000	€ 2.012.120	45		**2**	Collegamento principale della frazione di Collattoni, del comune di Montecavallo, con la provinciale SP20 "Caspriano – Montecavallo"	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Instabilità di pareti rocciose con caduta massi in maniera diffusa su tutto il tratto	1	Anas	€ -	€ -	€ 2.012.120
SPMC2702	P1MC27_E_1701	Marche	Macerata	Montecavallo	Provincia di Macerata	SP30	2,350	3,150	2	S.P. 30 - Interventi definitivi di Stabilizzazione versanti a prog. km 2,35	Esecuzione di disgaggio e controllo corticale per un'altezza media di 60 m circa, di lunghezza pari a 400ml. Realizzazione di circa ml 360 di barriere paramassi ad alta energia, di altezza 4,00ml, a completamento di tre campi di barriera paramassi esistente, a protezione della strada poste su scarpate rocciose localizzate a ridosso del piano viabile. Svuotamento e riparazione di rete corticale esistente dell'altezza di circa 30m della lunghezza di circa 50ml. Pulitura del vallo esistente di lunghezza di circa 100ml e realizzazione di muro in c.a. di altezza di 2m. Realizzazione di regimentazione acque superficiali	B	€ 500.000	€ 739.750	30		**2**	Collegamento principale della frazione di Collattoni, del comune di Montecavallo, con la provinciale SP20 "Caspriano – Montecavallo"	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Instabilità di pareti rocciose con caduta massi in maniera diffusa su tutto il tratto	1	Anas	€ -	€ -	€ 739.750
SPMC2703	P1MC27_E_1701	Marche	Macerata	Montecavallo	Provincia di Macerata	SP30	3,750	4,500	2	S.P. 30 - Interventi definitivi di Stabilizzazione dei versanti a prog. km 3,75	Esecuzione di disgaggio e controllo corticale per un'altezza media di 50 m circa, di lunghezza di circa a 500ml Svuotamento e riparazione di rete corticale esistente dell'altezza di circa 15 della lunghezza di circa 200ml Realizzazione di rete corticale esistente dell'altezza di circa 20 della lunghezza di circa 550ml Realizzazione di regimentazione acque superficiali	B	€ 350.000	€ 517.825	30		**2**	Collegamento principale della frazione di Collattoni, del comune di Montecavallo, con la provinciale SP20 "Caspriano – Montecavallo"	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Instabilità di pareti rocciose con caduta massi in maniera diffusa su tutto il tratto	1	Anas	€ -	€ -	€ 517.825
SPMC2801	P1MC28_E_1701	Marche	Macerata	S. Ginesio	Provincia di Macerata	SP45	8,400	8,450	1	S.P. 45 - Interventi definitivi di ripristino di Corpo stradale e realizzazione opere di sostegno a prog. km 8,4	Palificata di valle tipo "Berlinese" a quinconce con cordolo di sommità per una lunghezza di 70ml Realizzazione di drenaggio di monte per la raccolta acque con sistema di smaltimento delle stesse con colatore di valle a ml 100 più in basso. Realizzazione di cassonetto con fondazione e pavimentazione stradale per tutta l'estensione del danno. Segnaletica stradale	B	€ 80.000	€ 118.360	15		**1**	Piano viabile del tratto di collegamento tra la SS 78 e la SS 502, collegamento interprovinciale FM e MC.	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Aggravamento dissesto del corpo stradale. Porzione di valle di sede stradale in frana in movimento per possibile presenza di acqua da impluvio naturale su materiale inconsistente a circa 10 m di profondità.	1	Anas	€ -	€ -	€ 118.360

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 2° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi di progett.	Tempi di esecuzi.	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPMC2802	P1MC28_E_1701	Marche	Macerata	S. Ginesio	Provincia di Macerata	SP45	14,500	14,650	1	S.P. 45 - Interventi definitivi di protezione passiva dal versante a prog. km 14,5	Esecuzione di disgaggio e controllo corticale per un'altezza media di 20,00ml circa e per una lunghezza di 150,00ml Realizzazione di 150,00ml di barriera paramassi a protezione della strada posta in banchina della stessa ed altezza 4,00ml Realizzazione di gradonature rompi pendio Regimentazione acque superficiali	B	€ 80.000	€ 118.360	15		**1**	Frana e crolli del versante di monte; stratificazioni di argille e arenarie	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Frana di crollo di monte. Versante roccioso con strati intervallati da argille e arenarie molto fratturate, con pezzature franate da 10 a 50cm. Aggravamento di frana superficiale in atto per un fronte di circa 150,00ml.	1	Anas	€ -	€ -	€ 118.360
SPMC3802	P1MC22_E_1801	Marche	Macerata	S. Ginesio	Provincia di Macerata	SP59	1,300	1,360	2	S.P. 59 - Interventi definitivi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 1,3	Palificata di valle per ml60,00 ed h 12,00 ml, tipo Berlinese con cordolo superiore Drenaggio profondo per la raccolta delle acque Drenaggio di monte Palificata di valle per ml60,00 ed h 12,00 ml, tipo Berlinese con cordolo superiore Drenaggio profondo per la raccolta delle acque	B	€ 105.000	€ 155.348	15		**2**	Scivolamento corpo stradale a valle	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Scivolamento corpo stradale verso valle per attivazione di un fenomeno franoso sul versante di valle per uno sviluppo di circa 60,00ml.	1	Anas	€ -	€ -	€ 155.348
SPMC3901	P1MC39_E_1801	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP66	4,280	4,600	2	S.P. 66 - Interventi di consolidamento definitivo del corpo stradale a prog. km 4,28	Palificata di valle tipo "Berlinese" a quinconce con cordolo di sommità per una lunghezza di circa 170ml. Ml 70 nel 1° tratto e ml 100 nel 2° tratto Realizzazione di drenaggio di monte per la raccolta acque con sistema di smaltimento delle stesse con colatore di valle Realizzazione di cassonetto con fondazione e pavimentazione stradale per tutta l'estensione del danno Segnaletica stradale	B	€ 250.000	€ 369.875	30		**2**	S.P. 66 Macereto - Collegamento della SP66 con la frazione di Macereto (Santuario omonimo), del comune di Pieve Torina, con la SP137bis	**C**	Aperta	Corpo stradale	Aggravamento dissesto sede stradale	1	Anas	€ -	€ -	€ 369.875
SPMC4001	P1MC39_E_1801	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP66/1	6,000	10,700	2	S.P. 66/1 - Interventi definitivi di ripristino del corpo stradale a prog. km 6	Palificata, in tratti saltuari, di valle tipo "Berlinese" a quinconce con cordolo di sommità per una lunghezza complessiva stimata di circa 1000ml. Realizzazione di drenaggio di monte per la raccolta acque con sistema di smaltimento delle stesse con colatore di valle. Realizzazione di cassonetto con fondazione e pavimentazione stradale per tutta l'estensione del danno. Barriere di sicurezza stradale. Segnaletica stradale	~~B~~	€ 1.700.000	€ 2.515.150	45		**2**	S.P. 66\1 Macereto-braccio per Sant'Ilario - Collegamento della SP66 con la frazione di Macereto (Santuario omonimo), del comune di Pieve Torina, con la SP137bis	**B**	Limitazioni	Corpo stradale	Dissesti del piano viabile in tratti saltuari	1	Anas	€ -	€ -	€ 2.515.150
SPMC4701	P1MC47_E_1801	Marche	Macerata	Monte San Martino	Provincia di Macerata	SP84	0,000	0,400	2	S.P. 84 - Interviniti di Stabilizzazione versanti e di ripristino Barriere paramassi a prog. km 0	ulteriori disgaggi di ammassi rocciosi aggettanti, apposizione di reti e rafforzamento corticale e chiodature	A	€ 280.000	€ 414.260	30		**2**	Opera di protezione del piano viabile dalla caduta massi sulla S.P. 84 - Monte San Martino-Amandola (MC)	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Instabilità parete rocciosa a monte della strada dal km 0+000 al km 0+400 presso l'abitato di Monte San Martino; caduta massi,danneggiamento p.v. e apertura lesioni parete rocciosa con formazione di massi aggettanti; aggravamento dissesto al km 1+200 (già segnalato a seguito dell'evento del 24/8)	1	Anas	€ -	€ -	€ 414.260
SPMC4801	P1MC48_E_1701	Marche	Macerata	Fiastra	Provincia di Macerata	SP91	14,650	14,750	1	S.P. 91 - Interventi definitivi di ripristino di Reti paramassi a prog. km 14,65	disgaggi di ammassi rocciosi aggettanti, apposizione di reti e biostuoie per mq 10.000, rifacimento p.v. e opere idrauliche per ml 100.00, installazione di barriere metalliche di sicurezza per ml 100.00.	A	€ 400.000	€ 591.800	30		**1**	Opera di Protezione del piano viabile dalla caduta massi dal Km 14+650 al Km 14+750 dalla S.P. 91 - Pian di Pieca-Monastero-Fiastra (MC)	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Presenza di massi lungo il piano viabile e fratture diffuse della parete rocciosa di monte con danneggiamento della barriera di sicurezza	1	Anas	€ -	€ -	€ 591.800
SPMC4802	P1MC48_E_1701	Marche	Macerata	Fiastra	Provincia di Macerata	SP91	7,600	9,600	1	S.P. 91 - Interventi definitivi di ripristino di Reti paramassi a prog. km 7,6	disgaggi di ammassi rocciosi aggettanti, rafforzamento corticale per mq 5.500 circa, posa in opera di reti paramassi ml 100.00.	B	€ 1.500.000	€ 2.219.250	45		**1**	Opera di Protezione del piano viabile dalla caduta massi dal Km 7+600 al Km 9+600 dalla S.P. 91 - Pian di Pieca-Monastero-Fiastra (MC)	**B**	Limitazioni	Barriere e protezioni	Presenza di massi lungo il piano viabile e fratture diffuse della parete rocciosa di monte con eventuale danneggiamento delle barriere di sicurezza e lesioni longitudinali all'asse stradale	1	Anas	€ -	€ -	€ 2.219.250
SPTE0601	P2TE11_E_1701	Abruzzo	Teramo	Crognaleto	Provincia di Teramo	SP45/A			2	S.P. 45/A - Lavori di consolidamento del ponte di Aprati	Consolidamento della spalla e delle fondazioni degli archi in destra idrografica; demolizione e ricostruzione della soletta in c.a.; ripristini corticali delle strutture in c.a.	B	€ 1.200.000	€ 1.647.000	60	180	**2**	Danneggiamento del Ponte Aprati	**B**	Limitazioni	Opere d'arte	Durante il sopralluogo erano in corso i lavori di somma urgenza per il consolidamento della spalla sinistra del ponte, fatti eseguire dalla Provincia di Teramo. E' stata presa visione della documentazione fotografica fornita dalla Provincia stessa. Sul posto è stata rilevata un'ampia lesione verticale sul rivestimento della spalla sinistra (in corso di riparazione), un grave ammaloramento generalizzato della soletta in c.a., diffusi distacchi del copriferro ed ossidazione delle armature.	1	Provincia di Teramo	€ -	€ 1.647.000	€ -
SPTE0602	P2TE11_E_1702	Abruzzo	Teramo	Crognaleto	Provincia di Teramo	SP45/A	2+200	3+200	2	S.P. 45/A - Lavori di messa in sicurezza dei versanti ed opere di difesa dalla caduta massi tra prog km 2+200 e 3+200	Bonifica del costone (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.) e disgaggio dei massi pericolanti; demolizione di spuntoni; rafforzamento corticale per ca 1500 mq; chiodature per ancoraggio massi instabili; barriera paramassi della lunghezza di ca 150 m; ripristino muro di controripa.	B	€ 500.000	€ 686.250	30	90	**2**	Dissesto del corpo stradale e pericolo di caduta massi nel tratto Crognaleto-S.P. 42	**C**	Aperta	Barriere e protezioni	La Provincia è intervenuta immediatamente dopo la caduta massi, al fine di riaprire la strada al traffico, rimuovendo un grosso masso caduto sulla carreggiata ed effettuando le dovute ispezioni sul versante. In sede di sopralluogo è stata rilevata la rottura del muro di controripa a gravità provocata dalla caduta massi.	1	Provincia di Teramo	€ -	€ 686.250	€ -

Interventi previsti in Programma - 2° FASE

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 2° Fase								Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello di	Titolo	Descrizione	Categ.	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi di progett.	Tempi di esecuzi.	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno			Disponibile	Regione	Piano
SPTE0701	P2TE12_E_1701	Abruzzo	Teramo	Crognaleto	Provincia di Teramo	SP45/E			2	S.P. 45/E - Lavori di messa in sicurezza dei versanti ed opere di difesa dalla caduta massi in località Cesacastina	Bonifica del costone (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.) e disgaggio dei massi pericolanti; demolizione di spuntoni; rafforzamento corticale per ca 1500 mq; chiodature per ancoraggio massi instabili; barriera paramassi della lunghezza di ca 100 m.	B	€ 400.000	€ 549.000	30	90	**2**	Dissesto del corpo stradale e potenziale caduta massi nel tratto della strada per Cesacastina	**C**	Aperta	Barriere e protezioni	La Provincia è intervenuta immediatamente dopo la caduta massi, al fine di riaprire la strada al traffico, rimuovendo un grosso masso che incombeva sulla carreggiata ed effettuando le dovute ispezioni sul versante. In sede di sopralluogo non sono stati rilevati danni al patrimonio stradale	1	Provincia di Teramo	€ -	€ 549.000	€ -
SPPG0803	P1PG05_E_1704	Umbria	Perugia	Norcia	Provincia di Perugia	SP477 Tratto I	0,000	10,600	1	SP477 di Castelluccio - Interventi di ripristino della carreggiata stradale in tratti saltuari.	Riprofilatura della scarpata di monte e conseguente traslazione della carreggiata e riprofilatura della scarpata di valle	A	€ 141.313	€ 200.000	15	60	**1**	Cedimento della scarpata di monte e di valle	**A**	Chiusa	Corpo stradale	Cedimento della scarpata di monte e di valle con interessamento della sovrastruttura stradale	1	Provincia di Perugia		€ 200.000	
SPPG0804	P1PG06_E_1703	Umbria	Perugia	Norcia	Provincia di Perugia	SP477 Tratto I	8,300	8,900	1	SP477 di Castelluccio - Interventi di perlustrazione, bonifica e chiodature del versante roccioso di monte e installazione di barriere paramassi.	Perlustrazione e disgaggio e rimozione del materiale instabile; installazione di barriere paramassi.	A	€ 1.518.000	€ 1.974.111	60	60	**1**	Caduta massi provenienti dal versante roccioso di monte	**A**	Chiusa	Barriere e protezioni	Presenza di massi in carreggiata distaccati dal versante roccioso di monte. Presenza di materiale roccioso in parte distaccato e in parte fratturato su tutto il versante di monte	1	Provincia di Perugia	€ -	€ 1.974.111	