



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 –  
-ALLEGATO A*

*Roma, 10 febbraio 2017*



L'Italia si fa strada

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase						Intervento di 2° Fase						Importi								
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett.	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Priorità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare		
SSRM0101	S1R101_E_1_701	Lazio	Rieti	Antrodoco	Anas	SS17	2,300	2,400	1	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.	C	S.S. 17 - km 2+300 - Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi a seguito di eventi sismici.	€ 745.000	40	90	2								€ 745.000	€ -	€ 745.000			
SSRM0102	S1R101_E_1_701	Lazio	Rieti	Antrodoco	Anas	SS17	6,800	6,930	1	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.	C	S.S. 17 - Lavori urgenti per la messa in sicurezza del corpo stradale, lungo la SS 17 dal km 6+800 al km 6+930, ripristino per principio di distacco piano viabile versante a valle.	€ 387.650	40	90	2								€ 387.650	€ -	€ 387.650			
SSRM0201	S1R102_E_1_701	Lazio	Rieti	BorgoVelino	Anas	SS4	93,250	93,400	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.	B	S.S. 4 - km 93+250 - Dissesto del muro di sostegno a seguito di eventi sismici.	€ 470.000	40	45	1								€ 470.000	€ -	€ 470.000			
SSRM0202	S1R102_E_1_708	Lazio	Rieti	Antrodoco	Anas	SS4	100,950	101,100	1	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 - Frangimento della scarpata di valle in frana, presenza di solchi, fratture di distacco.	C	S.S. 4 - km 100+950 - Corpo del rilevato in frana a seguito di eventi sismici.	€ 520.000	40	45	2								€ 520.000	€ -	€ 520.000			
SSRM0203	S1R102_E_1_708	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	129,000	129,060	1	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 - Frangimento della scarpata di valle in frana, presenza di solchi, fratture di distacco.	C	S.S. 4 - km 129+000 - Corpo del rilevato in frana a seguito di eventi sismici.	€ 186.000	40	20	2								€ 186.000	€ -	€ 186.000			
SSRM0204	S1R102_E_1_701	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	130,500	130,505	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	B	S.S. 4 - km 130+500 - Dissesto del tombino carrabile in cls armato a seguito di eventi sismici.	€ 346.500	40	40	1								€ 346.500	€ -	€ 346.500			
SSRM0205	S1R102_E_1_710	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	126,300	131,800	1	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.	C	S.S. 4 - km 126+300 - Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi a seguito di eventi sismici.	€ 370.000	40	90	2								€ 370.000	€ -	€ 370.000			
SSRM0206	S1R102_E_1_710	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	132,300	132,400	1	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.	C	S.S. 4 - km 132+300 - Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi a seguito di eventi sismici.	€ 24.750	30	20	2								€ 24.750	€ -	€ 24.750			
SSRM0207	S1R102_E_1_710	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	132,900	132,930	1	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.	C	S.S. 4 - km 132+900 - Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi a seguito di eventi sismici.	€ 24.750	20	10	2								€ 24.750	€ -	€ 24.750			
SSRM0208	S1R102_E_1_708	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	133,100	133,200	1	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. Frangimento della scarpata di valle in frana, presenza di solchi, fratture di distacco.	C	S.S. 4 - km 133+100 - Corpo del rilevato in frana a seguito di eventi sismici.	€ 370.000	40	35	2								€ 370.000	€ -	€ 370.000			
SSRM0209	S1R102_E_1_708	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	133,770	133,850	1	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	C	S.S. 4 - km 133+700 - Dissesto del piano viabile a seguito di eventi sismici.	€ 62.000	30	20	2								€ 62.000	€ -	€ 62.000			
SSRM0210	S1R102_E_1_709	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	133,980	134,080	1	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. Frangimento della scarpata di valle in frana, presenza di solchi, fratture di distacco.	C	S.S. 4 - km 133+980 - Corpo del rilevato in frana a seguito di eventi sismici.	€ 371.250	40	35	2								€ 371.250	€ -	€ 371.250			
SSRM0211	S1R102_E_1_702	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	134,355	134,680	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.	B+D	S.S. 4 - km 134+355 - Danneggiamento delle strutture del Viadotto San Lorenzo a seguito di eventi sismici.	€ 4.180.000	60	370	1								€ 4.180.000	€ -	€ 4.180.000			
SSRM0212	S1R102_E_1_710	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	134,900	135,000	1	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.	C	S.S. 4 - km 134+900 - Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi a seguito di eventi sismici.	€ 325.000	40	30	2								€ 325.000	€ -	€ 325.000			
SSRM0213	S1R102_E_1_703	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	135,993	136,419	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.	B	S.S. 4 - km 135+993 - Danneggiamento delle strutture del Viadotto Cantoniere a seguito di eventi sismici.	€ 519.750	30	180	1	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	S.S. 4 - km 135+993: Danneggiamento delle strutture del Viadotto Cantoniere a seguito di eventi sismici.	€ 4.408.594	60	390	1				€ 4.928.344	€ -	€ 4.928.344
SSRM0214	S1R102_E_1_710	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	136,450	136,550	1	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.	C	S.S. 4 - km 136+450 - Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi a seguito di eventi sismici.	€ 78.000	30	20	2								€ 78.000	€ -	€ 78.000			
SSRM0215	S1R102_E_1_710	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	136,730	136,790	1	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.	C	S.S. 4 - km 136+730 - Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi a seguito di eventi sismici.	€ 25.000	20	20	2								€ 25.000	€ -	€ 25.000			
SSRM0216	S1R102_E_1_710	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	137,900	138,000	1	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.	C	S.S. 4 - km 137+900 - Scarpata in roccia fratturata con rischio di caduta massi a seguito di eventi sismici.	€ 167.000	40	20	2								€ 167.000	€ -	€ 167.000			

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità					Intervento di 1° Fase					Intervento di 2° Fase					Importi							
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo	Descrizione	Clas se	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Prio rità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare
SSRM0217	S1R102_E_1 705	Lazio	Rieti	Accumoli	Anas	SS4	138,023	138,133	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 -	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	S.S. 4 - km 138+023 - Danneggiamento delle strutture del Viadotto Tronto I a seguito di eventi sismici.	€ 990.000	40	90	1							€ 990.000	€ -	€ 990.000	
SSRM0218	S1R102_E_1 705	Lazio	Rieti	Accumoli	Anas	SS4	138,376	138,648	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)	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	S.S. 4 - km 138+376 - Danneggiamento delle strutture del Viadotto Tronto II a seguito di eventi sismici.	€ 2.475.000	60	230	1						€ 2.475.000	€ -	€ 2.475.000		
SSRM0219	S1R102_E_1 706	Lazio	Rieti	Accumoli	Anas	SS4	139,712	140,005	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.	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	S.S. 4 - km 139+712 - Danneggiamento delle strutture del Fonte del Campo a seguito di eventi sismici.	€ 3.525.000	60	320	1						€ 3.525.000	€ -	€ 3.525.000		
SSRM0220	S1R102_E_1 707	Lazio	Rieti	Accumoli	Anas	SS4	141,218	141,265	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.	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	S.S. 4 - km 141+218 - Danneggiamento delle strutture del Ponte a seguito di eventi sismici.	€ 310.000	40	30	1						€ 310.000	€ -	€ 310.000		
SSRM0221	S1R102_E_1 707	Lazio	Rieti	Accumoli	Anas	SS4	142,692	142,739	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.	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	S.S. 4 - km 142+692 - Danneggiamento delle strutture del Ponte a seguito di eventi sismici.	€ 310.000	40	30	1						€ 310.000	€ -	€ 310.000		
SSRM0222	S1R102_E_1 709	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	129,300	129,400	1	Corpo del rilevato stradale in frana lato valle direzione Ascoli. Franamento della scarpata di valle in frana, presenza di solchi, fratture di distacco.	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.	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	S.S. 4 - km 129+300 - Corpo del rilevato in frana a seguito di eventi sismici.	€ 320.000	40	30	2						€ 320.000	€ -	€ 320.000		
SSRM0223	S1R102_E_1 709	Lazio	Rieti	Amatrice	Anas	SS4	138,000	138,050	1	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.	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	S.S. 4 - km 138+000 - Corpo del rilevato in frana a seguito di eventi sismici.	€ 161.000	40	30	2						€ 161.000	€ -	€ 161.000		
SSRM0224	S1R102_E_1 711	Lazio	Rieti	Accumoli	Anas	SS4	130,600	130,600	1	Caduta materiale detritico e calcinacci dalla volta e dalla pareti della galleria "S. Giorgio"	C	Aperta	Opere d'arte	Fratture e Lesioni longitudinali e Trasversali in calotta e parete	Risanamento Intradosso Gallerie	C	Lavori della S.S. 4 per il risanamento del rivestimento della galleria "S. Giorgio" km 130+000	€ 600.000	30	90	2						€ 600.000	€ -	€ 600.000		
SSRM0225	S1R102_E_1 711	Lazio	Rieti	Micigliano	Anas	SS4	106,400	134,000	1	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 longitudinali e Trasversali in calotta e parete	Risanamento Intradosso Gallerie	C	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	€ 1.500.000	60	200	2						€ 1.500.000	€ -	€ 1.500.000		
SSRM0226		Lazio	Rieti	Rieti	Anas	SS4	77,784	77,927	1	Riparazione ammaloramento e Adeguamento sismico dell'opera	D	Aperta	Opere d'arte	Ammaloramento e Dissesto dell'Impalcato del Ponte sul Fiume Velino	Intervento di Ripristino e Messa in Sicurezza mediante consolidamento dell'Impalcato e Adeguamento Sismico	D	S.S. 4 - Lavori urgenti di riparazione ed ADEGUAMENTO SISMICO dell'impalcato del ponte ubicato sulla S.S. n° 4 Km 77+825 (Ponte Velino).	€ 8.100.000	120	365	5						€ 8.100.000	€ -	€ 8.100.000		
SSRM0227		Lazio	Rieti	Micigliano Posta Accumoli Amatrice	Anas	SS4	106,520	140,005	1	Riparazione ammaloramento e Adeguamento sismico dell'opera	D	Aperta	Opere d'arte	Ammaloramento e Dissesto degli Impalcati delle Opere d'Arte	Intervento di Ripristino e Messa in Sicurezza mediante consolidamento dell'Impalcato e Adeguamento Sismico	D	Lavori urgenti di riparazione ed ADEGUAMENTO SISMICO degli impalcati dei viadotti e/o ponti ubicati sulla S.S. n° 4 ai km 106+250 (Velino), km 122+455 (Collicelle), km 131+357 (San Giusta), 139+712 (Fonte del Campo)	€ 9.400.000	120	365	5						€ 9.400.000	€ -	€ 9.400.000		
SSRM0228		Lazio	Rieti	Antrodoto	Anas	SS4	98,650	144,958	1	Miglioramento tecnico funzionale per la sicurezza e Regimentazione Idraulica del corpo stradale	D	Aperta	Corpo stradale	Mancata Regimentazione Idraulica del corpo stradale a causa del dissesto del piano viabile dovuto al sisma	Interventi necessari al ripristino e Regimentazione Idraulica del corpo stradale	D	Lavori per il ripristino delle opere di regimentazione idraulica in t.s. lungo i tronchi delle S.S. 4 "Via Salaria"; della S.S. 17 "Appennino Abruzzese" (0+000 - 13+700)	€ 296.050	40	30	5						€ 296.050	€ -	€ 296.050		
SSRM0229		Lazio	Rieti	Rieti	Anas	SS4	70,900	98,650	1	Miglioramento tecnico funzionale per la sicurezza e Regimentazione Idraulica del corpo stradale	D	Aperta	Corpo stradale	Mancata Regimentazione Idraulica del corpo stradale a causa del dissesto del piano viabile dovuto al sisma	Interventi necessari al ripristino e Regimentazione Idraulica del corpo stradale	D	Lavori per il ripristino delle opere di regimentazione idraulica in t.s. lungo i tronchi delle S.S. 4 "Via Salaria"; della SS 701 "Raccordo Nucleo Industriale" (0+000 - 2+200) e della SS 79 "Ternana"(0+000 - 19+000).	€ 271.800	40	30	5						€ 271.800	€ -	€ 271.800		
SSRM0230		Lazio	Rieti	Rieti Cittaducale Antrodoto	Anas	SS4	67,000	98,650	1	Miglioramento tecnico funzionale per la sicurezza e Regimentazione Idraulica del corpo stradale	D	Aperta	Corpo stradale	Mancata Regimentazione Idraulica del corpo stradale a causa del dissesto del piano viabile dovuto al sisma	Interventi necessari al ripristino e Regimentazione Idraulica del corpo stradale	D	Lavori per il ripristino delle opere di regimentazione idraulica in t.s. tra i km 67+000 e km 98+650 della s.s. 4 Sabazia	€ 750.000	40	90	5						€ 750.000	€ -	€ 750.000		
SSRM0231		Lazio	Rieti		Anas	SS4	131,357	139,712	1	Adeguamento sismico dell'opera	D	Aperta	Opere d'arte	-	Miglioramento condizioni di sicurezza - adeguamento sismico	D	Lavori di ADEGUAMENTO SISMICO dei viadotti ubicati sulla S.S. n° 4 km 131+357 (San Giusta), 139+712 (Fonte del Campo)	€ 4.000.000	120	365	5						€ 4.000.000	€ -	€ 4.000.000		
SSRM0232		Lazio	Rieti	Rieti	Anas	SS4	70,900	70,900	1	Miglioramento Funzionale dell'Opera	D	Aperta	Opere d'arte	-	Miglioramento condizioni di sicurezza e opere accessorie	D	S.S.4 - Lavori di realizzazione di nuove uscite di emergenza della Galleria Colle Giardino al km 70+900 ed opere accessorie	€ 4.000.000	120	365	5						€ 4.000.000	€ -	€ 4.000.000		
SSRM0233		Lazio	Rieti	Posta	Anas	SS4	105,150	106,400	1	Miglioramento Funzionale dell'Opera	D	Aperta	Opere d'arte	-	Miglioramento condizioni di sicurezza e opere accessorie	D	Lavori della S.S. 4 per il risanamento del rivestimento della galleria "Gola del Velino" km 105+150 ed opere accessorie	€ 1.000.000	120	365	5						€ 1.000.000	€ -	€ 1.000.000		









Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase						Intervento di 2° Fase						Importi						
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live Ilo	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett.	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Priorità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare
SPRI0702	R1R107_E_1701	Lazio	Rieti	Amatrice	Provincia di Rieti	SS4 - SP59	13,850		1	Danneggiamenti 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 disaggi 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.	B	S.P. 59 - km 13+850 - Interventi di ripristino del corpo stradale a seguito di eventi sismici.	€ 191.289	20	55	1								€ 191.289	€ -	€ 191.289	
SSAP0101		Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno	Anas	RA11	0,015	0,083	1	Ammaloramento sovrappasso	E	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Necessario intervento sui giunti e sulla pavimentazione del sovrappasso di competenza provinciale. Non sono presenti cartelli di limitazione al transito per i veicoli oltre un determinato peso															€ -	€ -	€ -
SSAP0102		Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno	Anas	RA11	1,736	1,794	1	Ammaloramento sovrappasso	E	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Necessario intervento di ripristino delle travi danneggiate a seguito di urto di mezzo pesante di competenza ANAS. Necessario intervento sui giunti e sulla pavimentazione del sovrappasso di competenza provinciale. Non sono presenti cartelli di limitazione al transito per i veicoli oltre un determinato peso															€ -	€ -	€ -
SSAP0103		Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno	Anas	RA11	1,874	2,297	1	Adeguamento Galleria	D	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Necessario intervento di risanamento dei calcestruzzi ammalorati e l'installazione del rivestimento illuminotecnico.	D	RA 11 - Lavori di manutenzione straordinaria della Galleria al km 1+874	€ 3.115.567	45		5	L'intervento prevede la rimozione delle attuali lamiere di rivestimento presenti in parte su entrambi i fornici, diffusi interventi di ripristino e risanamento delle porzioni di struttura ammalorate, mediante la tecnica dell'idrodemolizione e il ripristino dello spessore di copriferro asportato. Inoltre, verrà installato un rivestimento in lamiera grecata per l'intero arco, della galleria, e per tutta la lunghezza di entrambi i fornici, al fine di evitare la percolazione sul piano viabile dell'acqua e consentirne la raccolta in corrispondenza di una canaletta impermeabilizzata realizzata a contatto dei piedritti. In entrambi i fornici verrà altresì installato un rivestimento illuminotecnico in pannelli composti con sottostruttura.							€ 3.115.567	€ -	€ 3.115.567	
SSAP0104		Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno	Anas	RA11	2,874	2,917	1	Ammaloramento del Viadotto di n° 3 campate - struttura impalcato con travi in c.a.p. post tese	D	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Urge intervento di ripristino delle travi danneggiate; Presenza di stillicidi con percolazioni e principi di ossidazione armature in corrispondenza dei pulvini. Ammaloramento della pavimentazione e dei giunti.	D	RA 11 - Lavori di manutenzione straordinaria del viadotto al km 2+874	€ 309.375	30		5	Ripristino e risanamento dei calcestruzzi dei pulvini, con idrodemolizione e rifacimento dei copri ferro. Ripristino e risanamento delle travi danneggiate. Fresatura pavimentazione ammalorata con ripristino giunti e stesa nuova pavimentazione.							€ 309.375	€ -	€ 309.375	
SSAP0105		Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno	Anas	RA11	4,297	4,366	1	Ammaloramento del Viadotto di n° 3 campate - struttura impalcato con travi in c.a.p. post tese	D	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Urge intervento di ripristino delle travi danneggiate; Presenza di stillicidi con percolazioni e principi di ossidazione armature in corrispondenza dei pulvini. Ammaloramento della pavimentazione e dei giunti.	D	RA 11 - Lavori di manutenzione straordinaria del viadotto al km 4+297	€ 315.563	30		5	Ripristino e risanamento dei calcestruzzi delle spalle e dei pulvini, con idrodemolizione e rifacimento dei copri ferro. Fresatura pavimentazione ammalorata con ripristino giunti e stesa nuova pavimentazione.							€ 315.563	€ -	€ 315.563	
SSAP0106		Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno	Anas	RA11	4,687	4,791	1	Ammaloramento del Viadotto di n° 3 campate - struttura impalcato con travi in c.a.p. post tese	D	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Necessario intervento di ripristino delle travi danneggiate; Presenza di stillicidi con percolazioni e principi di ossidazione armature in corrispondenza dei pulvini. Ammaloramento della pavimentazione e dei giunti.	D	RA 11 - Lavori di manutenzione straordinaria del viadotto al km 4+687	€ 464.063	30		5	Ripristino e risanamento dei calcestruzzi dei pulvini, con idrodemolizione e rifacimento dei copri ferro. Fresatura pavimentazione ammalorata con ripristino giunti e stesa nuova pavimentazione.							€ 464.063	€ -	€ 464.063	
SSAP0107		Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno	Anas	RA11	4,969	4,969	1	Ammaloramento sovrappasso	E	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Necessario intervento di ripristino del calcestruzzo dei pulvini di competenza ANAS. Necessario intervento sui giunti e sulla pavimentazione del sovrappasso di competenza dell'amministrazione comunale di Ascoli Piceno. Non sono presenti cartelli di limitazione al transito per i veicoli oltre un determinato peso														€ -	€ -	€ -	



Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase						Intervento di 2° Fase						Importi						
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo	Descrizione	Clas se	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Prio rità	Importo Complessivo	Finanziament	Fondi da programmare
SSAP0108	S1AP01_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno	Anas	RA11	5,334	5,592	1	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 dei copri ferro.	C+D	RA 11 - Lavori di ripristino dei danni causati dagli eventi sismici e miglioramento sismico del viadotto al km 5+334	€ 2.227.500	45	180	2								€ 2.227.500	€ -	€ 2.227.500	
SSAP0109		Marche	Ascoli Piceno	Maltignano	Anas	RA11	5,890	5,890	1	Ammaloramento sovrappasso	E	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Necessario intervento di ripristino del calcestruzzo dei pulvini di competenza ANAS. Non è stato possibile ispezionare la parte superiore in quanto chiuso al traffico														€ -	€ -	€ -	
SSAP0110		Marche	Ascoli Piceno	Maltignano	Anas	RA11	7,185	7,185	1	Ammaloramento sovrappasso	E	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Necessario intervento di ripristino del calcestruzzo dei pulvini e delle travi danneggiate a seguito di urto di mezzo pesante di competenza ANAS. Non sono presenti cartelli di limitazione al transito per i veicoli oltre un determinato peso													€ -	€ -	€ -		
SSAP0111		Marche	Ascoli Piceno	Maltignano	Anas	RA11	7,678	7,781	1	Ammaloramento Viadotto n° 3 campate - struttura impalcato con travi in c.a.p. post tese	D	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Urge intervento di ripristino delle travi danneggiate; Presenza di stitilicidi con percolazioni e principi di ossidazione armature in corrispondenza dei pulvini. Ammaloramento della pavimentazione e dei giunti.	D	Ripristino e risanamento dei calcestruzzi dei pulvini, con idrodemolizione e rifacimento dei copri ferro. RA 11 - Lavori di manutenzione straordinaria del viadotto al km 7+678	€ 519.750	30		5						€ 519.750	€ -	€ 519.750			
SSAP0112		Marche	Ascoli Piceno	Maltignano	Anas	RA11	8,071	8,071	1	Ammaloramento sovrappasso	E	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Necessario intervento di ripristino del calcestruzzo dei pulvini di competenza ANAS. Necessario intervento sui giunti e sulla pavimentazione del sovrappasso di competenza dell'amministrazione comunale di Maltignano. Non sono presenti cartelli di limitazione al transito per i veicoli oltre un determinato peso														€ -	€ -	€ -	
SSAP0113		Marche	Ascoli Piceno	Maltignano	Anas	RA11	8,415	8,415	1	Ammaloramento sovrappasso	E	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Necessario intervento di ripristino del calcestruzzo dei pulvini di competenza ANAS														€ -	€ -	€ -	
SSAP0114		Marche	Ascoli Piceno	S. Egidio alla Vibrata	Anas	RA11	8,974	8,974	1	Ammaloramento sovrappasso	E	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Necessario intervento di ripristino del calcestruzzo dei pulvini e delle travi danneggiate a seguito di urto di mezzo pesante di competenza ANAS. Non sono presenti cartelli di limitazione al transito per i veicoli oltre un determinato peso													€ -	€ -	€ -		
SSAP0115		Marche	Ascoli Piceno	S. Egidio alla Vibrata	Anas	RA11	9,456	9,456	1	Ammaloramento sovrappasso	E	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Necessario intervento di ripristino del calcestruzzo dei pulvini di competenza ANAS. Necessario intervento sulla pavimentazione e sulle barriere del sovrappasso di competenza dell'amministrazione provinciale. Non sono presenti cartelli di limitazione al transito per i veicoli oltre un determinato peso.													€ -	€ -	€ -		
SSAP0116		Marche	Ascoli Piceno	Ancarano	Anas	RA11	10,374	10,374	1	Ammaloramento sovrappasso	E	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Necessario intervento di ripristino del calcestruzzo dei pulvini di competenza ANAS. Necessario intervento sulla pavimentazione e sulle barriere del sovrappasso di competenza dell'amministrazione provinciale. Non sono presenti cartelli di limitazione al transito per i veicoli oltre un determinato peso.													€ -	€ -	€ -		

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase						Intervento di 2° Fase						Importi							
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Priorità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare	
SSAP0117		Marche	Ascoli Piceno	Ancarano	Anas	RA11	10,722	10,741	1	Danneggiamento Ponte n° 1 campate - struttura impalcato con travi in c.a.p. pre tese	D	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Necessario intervento di ripristino delle travi danneggiate a seguito di urto di mezzo pesante. Ammaloramento della pavimentazione e dei giunti.	Ripristino e risanamento delle travi danneggiate a seguito di urto di mezzo pesante. Fresatura pavimentazione ammalorata con ripristino giunti e stesa nuova pavimentazione.	D	RA 11 - Lavori di manutenzione straordinaria del viadotto al km10+722	€ 105.188	30		5							€ 105.188	€ -	€ 105.188		
SSAP0118		Marche	Ascoli Piceno	Colli del Tronto	Anas	RA11	12,547	12,562	1	Danneggiamento Sottopasso n° 1 campate - struttura impalcato con travi in c.a.p. pre tese	D	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Necessario intervento di ripristino delle travi danneggiate a seguito di urto di mezzo pesante. Ammaloramento della pavimentazione e dei giunti.	Ripristino e risanamento delle travi danneggiate a seguito di urto di mezzo pesante. Fresatura pavimentazione ammalorata con ripristino giunti e stesa nuova pavimentazione.	D	RA 11 - Lavori di manutenzione straordinaria del viadotto al km12+547	€ 105.188	15		5							€ 105.188	€ -	€ 105.188		
SSAP0119		Marche	Ascoli Piceno	Spinetoli	Anas	RA11	14,787	14,802	1	Danneggiamento ponte	E	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Presenza di lesioni ad entrambi i lati di entrambe le spalle necessario intervento sui giunti e sulla pavimentazione															€ -	€ -	€ -	
SSAP0120		Marche	Ascoli Piceno	Spinetoli	Anas	RA11	14,886	14,898	1	Danneggiamento ponte	E	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Presenza di lesioni ad entrambi i lati di entrambe le spalle necessario intervento sui giunti e sulla pavimentazione															€ -	€ -	€ -	
SSAP0121		Marche	Ascoli Piceno	Monsampolo	Anas	RA11	18,471	18,486	1	Danneggiamento Ponte n° 1 campate - struttura impalcato con travi in c.a.p. pre tese	D	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Necessario intervento di ripristino delle travi danneggiate a seguito di urto di mezzo pesante	Ripristino e risanamento delle travi danneggiate a seguito di urto di mezzo pesante.	D	RA 11 - lavori di riparazione locale del ponte al km 18+471	€ 105.188	30		5								€ 105.188	€ -	€ 105.188	
SSAP0122		Marche	Ascoli Piceno	Monteprandone	Anas	RA11	22,349	22,371	1	Danneggiamento ponte	E	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Presenza di lesione sulla trave esterna sotto la carreggiata destra															€ -	€ -	€ -	
SSAP0123		Marche	Ascoli Piceno	S. Benedetto del Tronto	Anas	RA11	24,864	24,864	1	Ammaloramento sovrappasso	E	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. L'INTERA COMPETENZA SU STRUTTURA E SOVRASTRUTTURA è AUTOSTRADALE															€ -	€ -	€ -	
SSAP0124		Marche	Ascoli Piceno	S. Benedetto del Tronto	Anas	RA11	25,243	25,243	1	Ammaloramento sovrappasso	E	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Necessario intervento di ripristino del calcestruzzo dei pulvini di competenza ANAS. Necessario intervento sui giunti e sulla pavimentazione del sovrappasso di competenza dell'amministrazione comunale di San Benedetto del Tronto. Non sono presenti cartelli di limitazione al transito per i veicoli oltre un determinato peso.															€ -	€ -	€ -	
SSAP0125		Marche	Ascoli Piceno	S. Benedetto del Tronto	Anas	RA11	25,496	25,496	1	Ammaloramento sovrappasso	E	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Necessario intervento di ripristino del calcestruzzo dei pulvini di competenza ANAS. Non sono presenti cartelli di limitazione al transito per i veicoli oltre un determinato peso.															€ -	€ -	€ -	
SSAP0201	S1AP02_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS4	145,000	145,089	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 baglioli; Traslazione centimetrica dell'impalcato dei muri d'ala; Ammaloramenti generalizzati e diffusi con carbonatazione dei calcestruzzi ed espulsione del copriferro.	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	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.	€ 2.165.625	60	90	1									€ 2.165.625	€ -	€ 2.165.625
SSAP0202	S1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS4	146,100	146,300	1	Caduta massi e danneggiamento reti paramassi esistenti	B	Limitazioni	Opere d'arte	Fra di crollo del versante di monte dell'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	Realizzazione di una galleria artificiale paramassi; Realizzazione di difese passive con barriere e reti paramassi.	B	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.	€ 5.073.750	120	320	1								€ 5.073.750	€ -	€ 5.073.750	
SSAP0203		Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS4	146,170	146,600	1	Caduta massi	A	Aperta	Barriere e protezioni	Si sono verificate due frane di crollo della scarpata tra la S.S. 4 ed il soprastante abitato di Pescara del Tronto, con susseguente mobilitazione di grossi massi che hanno abbattuto due tratti di barriera paramassi, arrestandosi quasi in fregio alla strada; Lungo la nicchia di distacco ed il canale di crollo, sono presenti numerosi blocchi anche di grandi dimensioni, in precarie condizioni di equilibrio, anche in considerazione della possibilità di ulteriori scosse sismiche.	Ispezione preliminare con disaggio dei blocchi rocciosi pericolanti; Rafforzamento corticale delle nicchie e dei canali di crollo, mediante rete e funi metalliche ancorate; Sostituzione dei tratti di barriera paramassi distrutti;	A	S.S. 4 - Lavori di somma urgenza per il consolidamento della scarpata rocciosa di monte franata, compresa tra il km 146+170 e il km 146+600, con ripristino delle barriere paramassi danneggiate a seguito dell'evento sismico del 24/08/2016	€ 227.503	10		1							€ 227.503	€ 227.503	€ -		

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase						Intervento di 2° Fase						Importi						
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat. eg.	TITOLO	Importo investimento	Tempi progett	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Cat. eg.	TITOLO	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Priorità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare
SSAP0204	S1AP02_E_1_707	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS4	146,900	147,000	1	Danneggiamento del corpo stradale	C	Aperta	Corpo stradale	Diffuse fessurazioni del corpo stradale; Scalzamento del rilevato franato a seguito dell'erosione del fiume Tronto;	Realizzazione di gabbionata per consolidamento scarpata e protezione erosione. Ripristino del corpo stradale. Rifacimento della pavimentazione.	C	S.S. 4 - Lavori di consolidamento del corpo stradale e realizzazione di opere di protezione in fregio al Tronto, a seguito del sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016.	€ 371.250	30	90	2								€ 371.250	€ -	€ 371.250
SSAP0205	S1AP02_E_1_703	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS4	147,567	147,658	1	Grave danneggiamento del viadotto in c.a.p. costituito da n. 3 campate	B	Limitazioni	Opere d'arte	Rottura a taglio dei baglioli; Ammaloramenti generalizzati e diffusi con carbonatazione dei calcestruzzi ed espulsione del copriferro.	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	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.	€ 1.361.250	45	120	1							€ 1.361.250	€ -	€ 1.361.250	
SSAP0206	S1AP02_E_1_704	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS4	147,896	148,015	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 baglioli; Ammaloramenti generalizzati e diffusi con carbonatazione dei calcestruzzi ed espulsione del copriferro.	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	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.	€ 2.103.750	60	180	1							€ 2.103.750	€ -	€ 2.103.750	
SSAP0207	S1AP02_E_1_704	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS4	148,289	148,377	1	Danneggiamento viadotto in c.a.p. costituito da n. 2 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.	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	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.	€ 2.227.500	60	180	1							€ 2.227.500	€ -	€ 2.227.500	
SSAP0208	S1AP02_E_1_704	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS4	148,724	148,818	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.	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	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.	€ 1.237.500	45	90	1							€ 1.237.500	€ -	€ 1.237.500	
SSAP0209	S1AP02_E_1_705	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS4	148,967	149,331	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.	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	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.	€ 8.043.750	60	320	1							€ 8.043.750	€ -	€ 8.043.750	
SSAP0210	S1AP02_E_1_706	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS4	150,000	150,060	1	Caduta massi dal versante di monte	B	Aperta	Barriere e protezioni	Frena di crollo sul versante di monte con distacco di massi;	Esplorazione di versante e parete rocciosa con rimozione dei blocchi pericolanti; Installazione di barriera paramassi su tratti sfalzati; Rafforzamento corticale con maglia paramassi;	B	S.S. 4 - Lavori di realizzazione di barriera paramassi e rafforzamento corticale, a seguito del sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016.	€ 185.625	5	30	1							€ 185.625	€ -	€ 185.625	
SSAP0211		Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta Terme	Anas	SS4	158,650	158,650	1	Caduta massi dal versante di monte	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Si è constatata la presenza di un blocco roccioso che ha impattato sul piano viabile e di detriti derivanti dal suo parziale sbriciolamento; A seguito di sommaria ispezione, si sono rilevate sia le tracce del passaggio del masso, sia la presenza di ulteriori massi di dimensioni di 1 mc circa, precariamente appoggiati sul terreno o trattenuti da alberi; tali blocchi provengono da un costone roccioso, in roccia calcarenitica disarticolata, posto alla sommità di un ampio versante detritico boscato. Inoltre, la parete di monte direttamente prospiciente la strada è costituita da roccia e-stremamente fratturata e stratificata (Marne con Cerrognà) che mostra di essersi disarticolata in piccoli blocchi in precario equilibrio.	Rimozione delle porzioni di sassi che hanno interessato la carreggiata; Esplorazione di versante e parete rocciosa con rimozione dei blocchi pericolanti; Installazione di barriera paramassi su tratti sfalzati; Rafforzamento corticale con maglia ancoraggi 3x6m di una piccola porzione di parete prospiciente la strada.	A	S.S. 4 - lavori di s.u. per la protezione del piano viabile dalla caduta di massi provenienti dalla pendice di monte, sconnessa a seguito dell'evento sismico del 24/08/2016, al km 158+650	€ 178.238	10		1						€ 178.238	€ 178.238	€ -		

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase					Intervento di 2° Fase					Importi								
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo	Descrizione	Clas se	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Prio rità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare
SSAP0212	S1AP02_E_1706	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta Terme	Anas	SS4	159,050	159,150	1	Caduta massi dal versante di monte	B	Aperta	Barriere e protezioni	Frana di crollo sul versante di monte con distacco di massi;	B	S.S. 4 - Lavori di realizzazione di barriera paramassi e rafforzamento corticale, a seguito del sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016.	€ 309.375	15	30	1								€ 309.375	€ -	€ 309.375	
SSAP0213		Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta Terme	Anas	SS4	159,270	159,270	1	Caduta massi dal versante di monte	C	Aperta	Barriere e protezioni	Si è constatata la presenza di alcuni blocchi rocciosi caduti dalla pendice di monte che hanno impattato sul piano viabile e lo hanno anche attraversato; A seguito di sommaria ispezione, si sono rilevate sia le tracce di passaggio dei massi, sia la presenza di ulteriori massi di dimensioni di 1 mc circa, precariamente appoggiati sul terreno o trattenuti da alberi; tali blocchi provengono da una parete rocciosa, in roccia calcareo-marmosa fratturata e stratificata, situata a mezza costa di un ampio versante detritico boscato.	A	Rimozione dei massi che hanno interessato la carreggiata; Esplorazione di versante e parete rocciosa con rimozione dei blocchi pericolanti; Installazione di barriera paramassi ad assorbimento di energia;	€ 193.191	10		1						€ 193.191	€ 193.191	€ -	€ -		
SSAP0214	S1AP02_E_1708	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta Terme	Anas	SS4	160,300	160,383	1	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 baglioli; Ammaloramenti generalizzati e diffusi con carbonatazione dei calcestruzzi ed espulsione del copriferro.	C+D	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.	€ 7.301.250	60	260	2						€ 7.301.250	€ -	€ 7.301.250			
SSAP0215	S1AP02_E_1709	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta Terme	Anas	SS4	160,578	160,826	1	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 baglioli; Ammaloramenti generalizzati e diffusi con carbonatazione dei calcestruzzi ed espulsione del copriferro.	C+D	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.	€ 12.993.750	60	320	2						€ 12.993.750	€ -	€ 12.993.750			
SSAP0216	S1AP02_E_1707	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta Terme	Anas	SS4	161,100	161,200	1	Danneggiamento del muro di controripa	B	Aperta	Opere complementari	Cedimento muro di controripa con sovrastante frana sulla viabilità comunale.	B	S.S. 4 - Lavori di realizzazione di barriera paramassi e rafforzamento corticale, a seguito del sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016.	€ 371.250	30	45	1						€ 371.250	€ -	€ 371.250			
SSAP0217		Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta Terme	Anas	SS4	161,166	161,471	1	Danneggiamento viadotto in c.a.p. costituito da n. 9 campate	D	Aperta	Opere d'arte	Sulle campate ispezionate non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Non è stato possibile ispezionare la spalla lato Ascoli in quanto inaccessibile a causa di interdizione da parte di privato. Si segnalano stillidici con percolazioni sulla trave esterna e principi di ossidazione armature in corrispondenza delle prime campate in curva trave	D	Riparazione locale struttura impalcato con travi in c.a.p. post tese a soletta continua tipologia pile in c.a a fusto circolare semplice + ritegni in c.a. - tipologia appoggi in neoprene armato - Giunti: di estremità.	€ 334.125	30		5						€ 334.125	€ -	€ 334.125			
SSAP0218		Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta Terme	Anas	SS4	164,765	165,000	1	Danneggiamento viadotto in c.a.p. costituito da n. 7 campate	D	Aperta	Opere d'arte	Sulle campate ispezionate non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Si segnalano stillidici con percolazioni di acqua in corrispondenza delle campate in curva - travi esterne, angoli pile e soprattutto pulvini con evidenti principi di ossidazione delle armature ed espulsione copriferro.	D	Riparazione locale struttura impalcato con travi in c.a.p. post tese tipologia pile in c.a a sezione rettangolare - tipologia appoggi in piombo - Giunti: sottopavimentazione.	€ 433.125	30		5						€ 433.125	€ -	€ 433.125			
SSAP0219		Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta Terme	Anas	SS4	165,131	165,266	1	Danneggiamento viadotto in c.a.p. costituito da n. 4 campate	D	Aperta	Opere d'arte	Sulle campate ispezionate non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Si segnalano stillidici con percolazioni di acqua in corrispondenza delle campate in curva - travi esterne, angoli pile e soprattutto pulvini con evidenti principi di ossidazione delle armature ed espulsione copriferro.	D	Riparazione locale struttura impalcato con travi in c.a.p. post tese - tipologia pile in c.a a sezione rettangolare - tipologia appoggi in piombo - Giunti: sottopavimentazione.	€ 247.500	30		5						€ 247.500	€ -	€ 247.500			
SSAP0220		Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta Terme	Anas	SS4	165,382	165,583	1	Danneggiamento viadotto in c.a.p. costituito da n. 6 campate	D	Aperta	Opere d'arte	Sulle campate ispezionate non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Si segnalano stillidici con percolazioni di acqua in corrispondenza delle campate in curva - travi esterne, angoli pile e soprattutto pulvini con evidenti principi di ossidazione delle armature ed espulsione copriferro.	D	Riparazione locale struttura impalcato con travi in c.a.p. post tese - tipologia pile in c.a a sezione rettangolare - tipologia appoggi in piombo - Giunti: sottopavimentazione.	€ 371.250	30		5						€ 371.250	€ -	€ 371.250			
SSAP0221		Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno	Anas	SS4	167,777	167,979	1	Danneggiamento viadotto in c.a.p. costituito da n. 6 campate	D	Aperta	Barriere e protezioni	1 - Sulle campate ispezionate non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. 2 - Si segnalano stillidici con percolazioni di acqua in corrispondenza delle pile e soprattutto pulvini con evidenti principi di ossidazione delle armature ed espulsione copriferro.	D	Viadotto in c.a.p. costituito da n° 6 campate - struttura impalcato con travi in c.a.p. post tese - tipologia pile in c.a a fusto circolare semplice + ritegni in c.a. - tipologia appoggi in piombo - Giunti: sottopavimentazione.	€ 371.250	15		5						€ 371.250	€ -	€ 371.250			
SSAP0222		Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno	Anas	SS4	168,332	168,598	1	Danneggiamento viadotto in c.a.p. costituito da n. 8 campate	D	Aperta	Opere d'arte	Sulle campate ispezionate non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Si segnalano stillidici con percolazioni di acqua in corrispondenza delle pile e soprattutto pulvini con evidenti principi di ossidazione delle armature ed espulsione copriferro.	D	Riparazione locale struttura impalcato con travi in c.a.p. post tese tipologia pile in c.a a fusto circolare semplice + ritegni in c.a. - tipologia appoggi in piombo - Giunti: sottopavimentazione	€ 495.000	30		5						€ 495.000	€ -	€ 495.000			

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase					Intervento di 2° Fase					Importi								
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo	Descrizione	Clas se	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Prio rità	Importo Complessivo	Finanziament	Fondi da programmare
SSAP0223		Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno	Anas	SS4	168,888	169,053	1	Danneggiamento viadotto in c.a.p. costituito da n. 5 campate	D	Aperta	Opere d'arte	Sulle campate ispezionate non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Si segnalano stillicidi con percolazioni di acqua in corrispondenza delle pile e soprattutto pulvini con evidenti principi di ossidazione delle armature ed espulsione copriferro.	Riparazione locale struttura impalcato con travi in c.a.p. post tese tipologia pile in c.a a fusto circolare semplice + ritegni in c.a. - tipologia appoggi in piombo Giunti: sottopavimentazione.	D	S.S. 4 - Interventi di manutenzione straordinaria del viadotto a prog. 1618+888	€ 309.375	30		5							€ 309.375	€ -	€ 309.375	
SSAP0224		Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno	Anas	SS4	172,195	172,492	1	Danneggiamento viadotto in c.a.p. costituito da n. 9 campate	D	Aperta	Opere d'arte	Sulle campate ispezionate non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Si segnalano alcune discontinuità da ripresa di getto in corrispondenza dei conc di pila solidarizzati alle travi con barre diwidag.	Riparazione locale struttura impalcato con travi in c.a.p. pretese a cassoncino solidarizzate in opera e soletta continua con impalcato solidarizzato con 4 barre diwidag in corrispondenza di ciascun pulvino tipologia pile in c.a a sezione prismatica + ritegni in c.a. tipologia appoggi in acciaio teflon Giunti: di estremità	D	S.S. 4 - Interventi di manutenzione straordinaria del viadotto a prog. 172+195	€ 445.500	30		5							€ 445.500	€ -	€ 445.500	
SSAP0225		Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno	Anas	SS4	174,811	175,348	1	Danneggiamento viadotto in c.a.p. costituito da n. 16 campate	D	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Sul pulvino della sola 7ª pila sono state rilevate fessure millimetriche con andamento sub-longitudinale ed in minor misura trasversale che potrebbero essere innescate dalla presenza delle armature di intradosso che in alcuni punti affiora in superficie. presenza di alcuni stillicidi con percolazioni sulla trave esterna e principi di ossidazione armature.	Riparazione locale struttura impalcato con travi in c.a.p. pretese a cassoncino solidarizzate in opera e soletta continua con impalcato solidarizzato con 4 barre diwidag in corrispondenza di ciascun pulvino - tipologia pile in c.a a sezione prismatica + ritegni in c.a. - tipologia appoggi in acciaio teflon - Giunti: di estremità	D	S.S. 4 - Interventi di manutenzione straordinaria del viadotto a prog. 174+811	€ 594.000	30		5							€ 594.000	€ -	€ 594.000	
SSAP0226		Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno	Anas	SS4	169,745	169,843	1	Ammaloramento n° 3 campate - struttura impalcato con travi in c.a.p. post tese - tipologia pile in c.a a fusto circolare semplice + ritegni in c.a.. tipologia appoggi in piombo Giunti: sottopavimentazione	E	Aperta	Opere d'arte	Non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Presenza di stillicidi con percolazioni di acqua in corrispondenza dei pulvini con evidenti principi di ossidazione delle armature ed espulsione copriferro.															€ -	€ -	€ -
SSAP0227	S1AP02_E_1_710	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta Terme	Anas	SS4	157,740	157,800	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.	Rimozione del blocco pericolante mediante tecniche di demolizione controllata, previa imbragatura provvisoria con reti metalliche ancorate; pulizia e disaggio di detrito e blocchi residui. Sostituzione dei sottostanti pannelli di barriere paramassi eventualmente danneggiati.	A	S.S. 4 - Interventi di protezione passiva del versante dalla caduta massi alla prog. km 157+750 circa	€ 241.313	20	30	1								€ 241.313	€ -	€ 241.313
SSAP0301	S1AP03_E_1_701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	0,000	0,148	1	Danneggiamento sovrappasso 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.	Riallineamento dell'impalcato; Miglioramento sismico	A	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	€ 2.475.000	45	120	1						€ 2.475.000	€ -	€ 2.475.000		
SSAP0302		Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	0,000	0,000	1	Caduta massi dal versante di monte	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Caduta sul piano viabile di alcuni blocchi rocciosi, uno dei quali ha colpito, danneggiandola, una autovettura di passaggio; a seguito di sopralluogo e di sommaria ispezione, si è rilevata una condizione di elevato rischio di ulteriore caduta di blocchi rocciosi provenienti dall'ampia pendice di monte presente sul lato sinistro della rampa di svincolo; questi blocchi possono distaccarsi sia dalle pareti e speroni rocciosi, sia dalla sottile coltre di detrito argillo-marnoso in cui sono inglobati come trovanti. Tale rischio è aggravato dal perdurare della sequenza sismica in corso, con il possibile verificarsi di ulteriori scosse di forte entità.	Esplorazione di versante e pareti rocciose con rimozione dei blocchi pericolanti; Rafforzamento corticale con maglia ancoraggi 3x6 m dell'ampia scarpata a monte del muro, con raffittimento maglia 3x3 tra le progr.ve 148+890 e 148+920 circa; Installazione di barriera paramassi sul ciglio della scarpata, per l'intercettazione dei massi provenienti da monte;	A	S.S. 685 - Lavori di Somma Urgenza per la difesa del piano viabile dalla caduta massi al km 0+000 della s.s. 685 "delle Tre Valli Umbre" in corrispondenza dell'innesto con la S.S.4 "Via Salaria" al km 148+835	€ 206.128	10		1							€ 206.128	€ 206.128	€ -	
SSAP0303	S1AP03_E_1_709	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	0,250	0,400	1	Caduta massi dal versante di monte	B	Chiusa	Barriere e protezioni	Frana di crollo sul versante con distacco di massi;	Esplorazione di versante e parete rocciosa con rimozione dei blocchi pericolanti; Installazione di barriera paramassi su tratti sfalzati; Rafforzamento corticale con maglia	B	S.S. 685 - Lavori di realizzazione di barriera paramassi e rafforzamento corticale, a seguito del sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016.	€ 742.500	20	60	1							€ 742.500	€ -	€ 742.500	

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase					Intervento di 2° Fase					Importi																							
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live Ilo	Descrizione	Clas se	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Prio rità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare															
SSAP0304	S1AP03_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	0,961	1,169	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 corrispondenza dei giunti dei conci.	Asportazione tramite bocciardatura meccanica e/o a mano delle parti di calcestruzzo ammalorate; Accurata pulizia di tutte le superfici scoperte mediante soffiatura e lavaggio con acqua in pressione se occorre; Raddrizzatura e/o riposizionamento delle armature Ø 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 fibrinforzata; Parziale ripristino dell'armatura esistente; Ripristino piano viabile.	B	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.	€ 680.625	30	60	1																				€ 680.625	€ -	€ 680.625			
SSAP0305	S1AP03_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	1,328	1,430	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 corrispondenza dei giunti dei conci.	Asportazione tramite bocciardatura meccanica e/o a mano delle parti di calcestruzzo ammalorate; Accurata pulizia di tutte le superfici scoperte mediante soffiatura e lavaggio con acqua in pressione se occorre; Raddrizzatura e/o riposizionamento delle armature Ø 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 fibrinforzata; Parziale ripristino dell'armatura esistente; Ripristino piano viabile.	B	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.	€ 371.250	30	60	1																						€ 371.250	€ -	€ 371.250	
SSAP0306	S1AP03_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	1,702	2,154	1	Danneggiamento viadotto Pescara I	A	Chiusa	Opere d'arte	Lesioni diffuse delle pile con evidenti fessurazioni, in particolare 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);	Riparazione delle strutture del viadotto in c.a.p. costituito da n. 17 campate Miglioramento sismico	A	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.	€ 9.900.000	60	210	1																				€ 9.900.000	€ -	€ 9.900.000			
SSAP0307	S1AP03_E_1703	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	2,198	2,327	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 corrispondenza dei giunti dei conci.	Asportazione tramite bocciardatura meccanica e/o a mano delle parti di calcestruzzo ammalorate; Accurata pulizia di tutte le superfici scoperte mediante soffiatura e lavaggio con acqua in pressione se occorre; Raddrizzatura e/o riposizionamento delle armature Ø 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 fibrinforzata; Parziale ripristino dell'armatura esistente; Ripristino piano viabile.	B	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.	€ 433.125	30	45	1																							€ 433.125	€ -	€ 433.125
SSAP0308	S1AP03_E_1709	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	2,350	2,410	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.	Esplorazione di versante e parete rocciosa con rimozione dei blocchi pericolanti; Installazione di barriera paramassi su tratti sfalzati; Rafforzamento corticale con maglia	B	S.S. 685 - Lavori di realizzazione di barriera paramassi e rafforzamento corticale, a seguito del sisma 24 agosto 2016 e 30 ottobre 2016.	€ 123.750	10	30	1																				€ 123.750	€ -	€ 123.750			

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase						Intervento di 2° Fase						Importi																	
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo	Descrizione	Clas se	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Prio rità	Importo Complessivo	Finanziament	Fondi da programmare											
SSAP0309	S1AP03_E_1_703	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	2,407	2,468	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 corrispondenza dei giunti dei conci.	Asportazione tramite bocciardatura meccanica e/o a mano delle parti di calcestruzzo ammalorate; Accurata pulizia di tutte le superfici scoperte mediante soffiatura e lavaggio con acqua in pressione se occorre; Raddrizzatura e/o riposizionamento delle armature Ø 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	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.	€ 247.500	30	15	1																	€ 247.500	€ -	€ 247.500		
SSAP0310		Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	2,407	2,468	1	Caduta massi dal versante di monte	A	Chiusa	Barriere e protezioni	A monte della galleria Colle Pretelle II al km 2+500, si è verificata una frana che ha interessato i due imbocchi della stessa coinvolgendo la sede viaria; Nella parte lato umbro lo scoscendimento delle pendici ha interessato parte delle strutture del viadotto ivi presente.	Taglio alberature e pulizia canaletta in c.a. occlusa da materiale roccioso; Esplorazione di parete rocciosa; Rafforzamento corticale parete rocciosa maglia 3x3 e biostuoia antiosiva; Piccolo tratto di barriera paramassi; Riprofilatura del terreno nei pressi della pila a ridosso dell'area della frana.	A	S.S. 685 - lavori s.u. per il consolidamento della frana, verificatasi a seguito dell'evento sismico del 24/08/2016, a monte della galleria colle pretelle 2, al km 2+500 con il coinvolgimento dei due imbocchi della stessa	€ 203.003	10		1																€ 203.003	€ 203.003	€ -			
SSAP0311	S1AP03_E_1_709	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	2,410	2,450	1	frammento 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.	Esplorazione di versante e parete rocciosa con rimozione dei blocchi pericolanti; Installazione di barriera paramassi su tratti sfalzati; Rafforzamento corticale con maglia	B	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.	€ 433.125	15	45	1																€ 433.125	€ -	€ 433.125			
SSAP0312	S1AP03_E_1_704	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	2,477	2,776	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);	Riparazione delle strutture del viadotto in c.a.p. costituito da n. 12 campate Miglioramento sismico	A+D	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.	€ 4.331.250	60	210	1																€ 4.331.250	€ -	€ 4.331.250			
SSAP0313	S1AP03_E_1_703	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	3,066	3,316	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 corrispondenza dei giunti dei conci.	Asportazione tramite bocciardatura meccanica e/o a mano delle parti di calcestruzzo ammalorate; Accurata pulizia di tutte le superfici scoperte mediante soffiatura e lavaggio con acqua in pressione se occorre; Raddrizzatura e/o riposizionamento delle armature Ø 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	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.	€ 804.375	30	60	1																			€ 804.375	€ -	€ 804.375
SSAP0314	S1AP03_E_1_705	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	3,333	3,747	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	Riparazione delle strutture del viadotto in c.a.p. costituito da n. 18 campate Miglioramento sismico	B+D	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.	€ 12.993.750	60	280	1																€ 12.993.750	€ -	€ 12.993.750			

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase						Intervento di 2° Fase						Importi																			
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo	Descrizione	Clas se	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Prio rità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare													
SSAP0315		Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	3,333	3,747	1	Danneggiamento del corpo stradale tra il Viadotto Briga ed il Viadotto lama	A	Chiusa	Corpo stradale	Lesionamento del paraghiaia e della trave pulvino, di tipo passante e con andamento sub-verticale della spalla lato Ascoli P. del viadotto Lama e la spalla lato Norcia del viadotto Briga; Abbassamento della sede stradale di circa 30 cm nel tratto compreso tra la spalla lato Ascoli P. del viadotto Lama e la spalla lato Norcia del viadotto Briga, più accentuato in corrispondenza delle spalla medesime.	Demolizione della sovrastruttura stradale a tergo della spalla lato Ascoli P. del viadotto Lama e della spalla lato Norcia del viadotto Briga in corrispondenza del tratto soggetto ad abbassamento per una lunghezza di circa 9,00 m per tutta l'estensione della spalla; Asportazione e conferimento a discarica del conglomerato bituminoso del pacchetto stradale esistente ed asportazione del materiale di riempimento dissestato; Riempimento della sezione di scavo realizzata a tergo delle spalle stesso con calcestruzzo magro fino a quota di imposta della fondazione stradale; Successiva stesa dello strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato per uno spessore di cm 30; Fresatura del tappeto di usura nel tratto compreso tra le due citate spalle non interessato dagli scavi; Rifacimento dei conglomerati bituminosi; Realizzazione finale della segnaletica orizzontale.	A	S.S. 685 - lavori di s.u. per il ripristino del corpo stradale danneggiato, a seguito dell'evento sismico del 24/08/2016, compreso tra il viadotto "briga" e il viadotto "lama" al km 3+700	€	127.159	15		1																€	127.159	€	127.159	€	-	
SSAP0316	S1AP03_E_1706	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	3,803	4,282	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	Riparazione delle strutture del viadotto in c.a.p. costituito da n. 21 campate Miglioramento sismico	B+D	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.	€	15.221.250	60	320	1													€	15.221.250	€	-	€	15.221.250				
SSAP0317	S1AP03_E_1707	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	4,295	4,451	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 corrispondenza dei giunti dei conci.	Asportazione tramite bocciardatura meccanica e/o a mano delle parti di calcestruzzo ammalorate; Accurata pulizia di tutte le superfici scoperte mediante soffiatura e lavaggio con acqua in pressione se occorre; Raddrizzatura e/o riposizionamento delle armature Ø 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	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.	€	482.625	30	60	1																	€	482.625	€	-	€	482.625
SSAP0318	S1AP03_E_1707	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	4,475	4,631	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	Riparazione delle strutture del viadotto in c.a.p. costituito da n. 7 campate Miglioramento sismico	B+D	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.	€	5.197.500	60	180	1														€	5.197.500	€	-	€	5.197.500			
SSAP0319		Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	4,475	4,631	1	danneggiamento del muro andatore del viadotto Tufo	A	Chiusa	Opere complementari	Lesionamento del paraghiaia verso valle lato umbro per un'altezza di circa 1,60 m e una larghezza di 1,40 m per effetto "martellamento" del paraghiaia stesso contro il muro di sottoscampa presente a tergo; Lesionamento della porzione terminale del cordolo di coronamento del muro di sottoscampa per una lunghezza di circa 3,20 m; Conseguente rotazione parziale del muro andatore verso valle di circa 3°; Abbassamento della sede stradale di circa 30 cm in adiacenza al lato umbro del paraghiaia, per una lunghezza longitudinale di circa 15 m.	Demolizione della struttura stradale a tergo della spalla lato umbro in corrispondenza del tratto interessato dall'abbassamento per una lunghezza di circa 7,00 m e per tutta l'estensione della spalla; Scarifica della porzione di conglomerati bituminosi di approccio alla spalla ed asportazione del materiale di riempimento dissestato per un'altezza di circa 3,50 m; Riempimento dello scavo a tergo delle spalle con misto cementato fino a quota usura esistente, al fine di riattivare la circolazione stradale su tutta la carreggiata e permettere la fruibilità dell'opera per il passaggio dei mezzi di	A	S.S. 685 - lavori di s.u. per il ripristino del corpo stradale e consolidamento del muro andatore danneggiato a seguito dell'evento sismico del 24/08/2016, in adiacenza alla spalla lato umbro del viadotto "tufo" posto al km 4+630	€	218.503	30		1																€	218.503	€	218.503	€	-	



Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase					Intervento di 2° Fase					Importi																						
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo	Descrizione	Clas se	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Prio rità	Importo Complessivo	Finanziament	Fondi da programmare														
SSAP0320	S1AP03_E_1707	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	4,779	4,916	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 corrispondenza dei giunti dei conci.	Asportazione tramite bocciardatura meccanica e/o a mano delle parti di calcestruzzo ammalorate; Accurata pulizia di tutte le superfici scoperte mediante soffiatura e lavaggio con acqua in pressione se occorre; Raddrizzatura e/o riposizionamento delle armature Ø 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	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.	€ 495.000	30	60	1																			€ 495.000	€ -	€ 495.000			
SSAP0321	S1AP03_E_1708	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	5,383	5,488	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 corrispondenza dei giunti dei conci.	Asportazione tramite bocciardatura meccanica e/o a mano delle parti di calcestruzzo ammalorate; Accurata pulizia di tutte le superfici scoperte mediante soffiatura e lavaggio con acqua in pressione se occorre; Raddrizzatura e/o riposizionamento delle armature Ø 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	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.	€ 371.250	30	60	1																					€ 371.250	€ -	€ 371.250	
SSAP0322	S1AP03_E_1708	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	5,749	5,762	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.	Riparazione delle strutture del viadotto in c.a.p. costituito da n. 1 campate Miglioramento sismico	B+D	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.	€ 247.500	15	60	1																		€ 247.500	€ -	€ 247.500				
SSAP0323	S1AP03_E_1708	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	5,769	6,071	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.	Riparazione delle strutture del viadotto in c.a.p. costituito da n. 3 campate Miglioramento sismico	B+D	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.	€ 1.485.000	30	180	1																		€ 1.485.000	€ -	€ 1.485.000				
SSAP0324	S1AP03_E_1708	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	6,086	7,239	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 corrispondenza dei giunti dei conci.	Asportazione tramite bocciardatura meccanica e/o a mano delle parti di calcestruzzo ammalorate; Accurata pulizia di tutte le superfici scoperte mediante soffiatura e lavaggio con acqua in pressione se occorre; Raddrizzatura e/o riposizionamento delle armature Ø 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, considerando che l'armatura inferiore è inserita all'interno del blocco distaccato.	B	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.	€ 3.712.500	45	180	1																						€ 3.712.500	€ -	€ 3.712.500

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità					Intervento di 1° Fase					Intervento di 2° Fase					Importi							
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett.	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Priorità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare
SSAP0325		Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Anas	SS685	6,086	7,239	1	Danneggiamento Galleria Cesaronica	A	Chiusa	Opere d'arte	Distacchi delle parti di calcestruzzo in calotta, già interessate dai fenomeni fessurativi, mettendo a nudo ferri di armatura e presentando ampie porzioni di copri ferro in condizioni di instabilità cau-sando una situazione di stretta pericolosità. Il dissesto riscontrato è concentrato nel lato della carreggiata direzione Norcia per un'estensione concentrata tra le reni e la chiave dell'arco. 3 - Lo spessore espulso è mediamente di 6 cm e risultano visibili i ferri inferiori dell'arco aventi diametro di 22 mm e passo di circa 15 cm. 4 - In alcune zone è stato riscontrata la presenza di una fessura orizzontale profonda mediamente 30 cm, che evidenzia un ulteriore distacco, presumibilmente da ricondurre a 2 fasi di getto risalenti all'epoca della costruzione, che il sisma del 24 agosto ha notevolmente accentuato.	Asportazione tramite boiardatura meccanica e/o a mano delle parti di calcestruzzo ammalorate; Accurata pulizia di tutte le superfici scoperte mediante soffiatura e lavaggio con acqua in pressione se occorre; Raddrizzatura e/o riposizionamento delle armature Ø 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 fibrinforzata; Parziale ripristino dell'armatura esistente; • A maggiore garanzia per la solidarizzazione con la porzione di calcestruzzo superiore integra, considerando che l'armatura inferiore è inserita all'interno del blocco distaccato.	A	S.S. 685 - lavori di s.u. per il ripristino della volta della galleria cesaronica posta dal km 6+086 al km 7+239 danneggiata a seguito dell'evento sismico del 24/08/2016	€ 225.253	30		1						€ 225.253	€ 225.253	€ -		
SSAP0401		Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno	Anas	SS81	4,184	4,208	1	Ammaloramento Ponte - n° 1 campata struttura impalcato con travi in c.a.p. post tese	D	Aperta	Opere d'arte	Ponte tra il Km 4+184 e 4+208 – Sopra il Raccordo Marino Sull'opera d'arte ispezionata non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Si segnalano stillicidi con percolazioni e principi di ossidazione armature in corrispondenza delle spalle e dei cordoli laterali Si segnala ammaloramento della pavimentazione e dei giunti.	Ripristino e risanamento dei calcestruzzi delle spalle e dei cordoli laterali, previo smontaggio e rimontaggio barriere esistenti, con idrodemolizione e rifacimento dei copri ferro. Fresatura pavimentazione ammalorata con ripristino giunti e stesa nuova pavimentazione.	D	S.S. 81 - Lavori di riparazione locale del Ponte al km 4+184	€ 105.188	30								€ 105.188	€ -	€ 105.188		
SSAP0402		Marche	Ascoli Piceno	Folignano	Anas	SS81	5,204	5,265	1	Ammaloramento Ponte ad arco in muratura e pietrame	D	Aperta	Opere d'arte	Ponte tra il Km 5+204 e 5+265 – Torrente Marino 1 - Sull'opera d'arte ispezionata non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. 2 - Si segnala urgenza di allargare l'impalcato del ponte con adeguamento delle barriere di sicurezza.	Rifacimento ed allargamento dell'impalcato del ponte con adeguamento delle barriere di sicurezza	D	S.S. 81 - Lavori di riparazione locale del Ponte al km 5+204	€ 532.125	30								€ 532.125	€ -	€ 532.125		
SSAP0403		Marche	Ascoli Piceno	Folignano	Anas	SS81	6,318	6,352	1	Ammaloramento Ponte ad arco in muratura e pietrame	D	Aperta	Opere d'arte	Ponte tra il Km 6+318 e 6+352 – Fosso Morticcino Sull'opera d'arte ispezionata non sono stati rilevati danni riconducibili ai recenti eventi sismici. Si segnala urgenza di allargare l'impalcato del ponte con adeguamento delle barriere di sicurezza	Rifacimento ed allargamento dell'impalcato del ponte con adeguamento delle barriere di sicurezza	D	S.S. 81 - Lavori di riparazione locale del Ponte al km 6+318	€ 457.875	30								€ 457.875	€ -	€ 457.875		
SSAP0404	S1AP04_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Folignano	Anas	SS81	9,420	9,450	1	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.	Fresatura pavimentazione, risanamento della sovrastruttura e stesa nuova pavimentazione	C	S.S. 81 - Lavori di ripristino della pavimentazione stradale al km 9+420	€ 37.125	5	30	2						€ 37.125	€ -	€ 37.125		
SSAP0405	S1AP04_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Folignano	Anas	SS81	11,200	11,250	1	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	Fresatura pavimentazione, risanamento della sovrastruttura, stesa nuova pavimentazione e ripristino funzionalità del tombino	C	S.S. 81 - Lavori di ripristino della pavimentazione stradale al km 11+200	€ 61.875	5	30	2						€ 61.875	€ -	€ 61.875		
SCAP0101	C1AP01_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Appignano del Tronto	Comune di Appignano	SC Carosi			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 paese.	A	Chiusa	Corpo stradale	Cedimento corpo stradale di valle con coinvolgimento delle opere di contenimento e pericolo di edifici lesionati a monte della carreggiata	Realizzazione di palificata con sovrastante cordolo in c.a., ripristino del corpo stradale, posa di ringhiera di protezione, ripristino delle opere idrauliche.	A	SC Carosi - Interventi di ripristino del corpo stradale e delle opere di sostegno a monte e a valle	€ 517.825	20	40	3						€ 517.825	€ -	€ 517.825		
SPAP0101	P1AP01_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP119	1,150	1,200	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	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	S.P. 119 - Interventi di realizzazione di opere di sostegno del corpo stradale a prog. km 1+150	€ 133.155	30	90	2						€ 133.155	€ -	€ 133.155		
SPAP0102	P1AP01_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP119	1,850	1,880	2	Pericolo caduta massi	A	Chiusa	Barriere e protezioni	presenza di blocchi a lato della carreggiata, provenienti dal fronte in frana	Disgaggio e individuazione dei massi erranti e successiva installazione di rete a contatto chiodata.	B	S.P. 119 - Interventi di protezione passiva del versante dala caduta massi a prog. km 1,85	€ 112.442	5	60	2						€ 112.442	€ -	€ 112.442		
SPAP0103	P1AP01_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP119	2,350	2,450	2	Pericolo caduta materiale "FINO".	A	Chiusa	Opere complementari	non si riscontrano danni sostanziali tuttavia continua a distaccarsi materiale fino dal fronte franoso.	Realizzazione di un muro a gabbioni e rete corticale	B	S.P. 119 - Interventi di realizzazione di opere di sostegno e difesa a prog. km 2,35	€ 118.360	30	75	2						€ 118.360	€ -	€ 118.360		
SPAP0104	P1AP01_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP119	3,380	3,450	2	Pericolo caduta massi da fronte roccioso prospiciente la strada	A	Chiusa	Barriere e protezioni	non si riscontrano danni significativi	disgaggio e rimozione materiale (circa 50mc di materiale) e eventuale installazione di rete a contatto	B	S.P. 119 - Interventi di suistemazione locale del versante e protezione passiva a prog. km 3,38	€ 91.729	5	45	2						€ 91.729	€ -	€ 91.729		

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase						Intervento di 2° Fase						Importi						
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini.	Prog. Fin.	Live llo	Descrizione	Clas se	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Prio rità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare
SPAP0105	P1AP01_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP119	5,550	5,550	2	Potenziale caduta massi dal versante di monte	A	Chiusa	Barriere e protezioni	non si riscontrano danni significativi. Versante a monte della strada (circa a 100mt), con parete rocciosa verticale.	necessarie verifiche puntuali al fine di valutare il disaggio con martinetti e rete corticale con chiodature profonde	B	S.P. 119 - Interventi di verifica e sistemazione locale del versante a prog. km 5,55	€ 22.193	5	15	2								€ 22.193	€ -	€ 22.193
SPAP0106	P1AP01_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP119	6,850	6,950	2	Potenziale caduta massi dal versante di monte	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Non si riscontrano danni significativi. La strada costeggia una parete rocciosa.	necessarie verifiche su intero tratto al fine di individuare eventuali massi distaccati. L'eventuale disaggio interessa una superficie di 100ml x 100ml. Sostituzione barriere per 30 ml	B	S.P. 119 - Interventi di verifica e sistemazione locale del versante a prog. km 6,85	€ 22.193	5	15	2								€ 22.193	€ -	€ 22.193
SPAP0107	P1AP01_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP119	7,130	7,200	2	Pericolo caduta massi dal fronte roccioso	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Pericolo di caduta massi provenienti da parete rocciosa prospiciente la strada. Si individuano lesioni sulla parete rocciosa	Disaggio per una superficie di almeno 70 ml per 100 ml di altezza. Il 50% della superfie necessita di rete a contatto con chiodature profonde. Sarà necessario inoltre sostituire le barriere per almeno 40ml.	B	S.P. 119 - Interventi di ripristino di Reti paramassi a prog. km 7,13	€ 362.478	10	30	2							€ 362.478	€ -	€ 362.478	
SPAP0108	P1AP01_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta terme	Provincia di Ascoli Piceno	SP119	7,250	7,265	2	Cedimento stradale per erosione di valle	A	Chiusa	Opere complementari	Erosione della scarpata a causa di una errata regimentazione idraulica	Realizzazione di un muro a gabbioni alla base della scarpata con corretta regimentazione idraulica	B	S.P. 119 - Interventi di ripristino di Opere di sostegno a prog. km 7,25	€ 22.488	15	30	2							€ 22.488	€ -	€ 22.488	
SPAP0201	P1AP02_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	7,200	7,200	1	Viabilità interrotta per caduta massi Km 7+200 della S.P. 129 (AP)	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Dissesti in località 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	Bonifica del costone (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.) e disaggio 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	S.P. 129 - Interventi di stabilizzazione dei versanti a prog. km 7+200	€ 414.260	30	60	1							€ 414.260	€ -	€ 414.260	
SPAP0202	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	7,000	7,000	1	Ripristino scarpata rilevato stradale	A	Chiusa	Corpo stradale	Dissesti in località Tufo; frana della scarpata stradale lato valle per una lunghezza di ca 20 m ed un'altezza di 3 m circa	realizzazione di un muro in gabbioni per il sostegno del rilevato stradale; fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza.	A	S.P. 129 - Interventi di ripristino di corpo stradale a prog. km 7+000	€ 56.221	5	20	1							€ 56.221	€ -	€ 56.221	
SPAP0203	P1AP02_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	6,850	6,900	1	Protezione del piano viabile dalla caduta massi	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Dissesti in località Tufo; presenza di massi sulla carreggiata e di una lesione sulla pavimentazione	Bonifica del versante a monte della strada (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.) e disaggio dei massi pericolanti; rafforzamento corticale per circa 1500 mq.	A	S.P. 129 - Interventi di sistemazione locale del versante e protezione passiva a prog. km 6+850	€ 340.285	10	30	1	Risagomatura e rifacimento della pavimentazione stradale; ripristino opere di regimazione idraulica.	B	S.P. 129 - Interventi di ripristino di corpo stradale a prog. km 6+850	€ 14.795	5	20	1	€ 355.080	€ -	€ 355.080
SPAP0204	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	6,770	6,810	1	Ripristino muro di sottoscampa al Km 6+770 della S.P. 129 Trisungo - Tufo (AP)	A	Chiusa	Corpo stradale	Dissesti in località Tufo; crollo parziale del muro di sottoscampa in pietra a secco	rifacimento del muro di sottoscampa con gabbionate, per una lunghezza di ca 40 m ed un'altezza di ca 4 m; parziale rifacimento del rilevato stradale	A	S.P. 129 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 6+770	€ 71.016	15	20	1							€ 71.016	€ -	€ 71.016	
SPAP0205	P1AP02_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	6,450	6,500	1	Protezione del piano viabile dalla caduta massi	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Dissesti in località Tufo; presenza di massi lungo la carreggiata e danneggiamento barriera di sicurezza	bonifica del costone (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.) e disaggio dei massi pericolanti; rafforzamento corticale per ca 1000 mq; riparazione barriera di sicurezza.	A	S.P. 129 - Interventi di ripristino di Stabilizzazione versanti a prog. km 6,45	€ 214.528	30	60	1							€ 214.528	€ -	€ 214.528	
SPAP0206	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	6,100	6,300	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 località 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.	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	S.P. 129 - Interventi di ripristino del corpo stradale e delle opere di sostegno a prog. km 6+100	€ 59.180	10	30	1							€ 59.180	€ -	€ 59.180	
SPAP0207	P1AP02_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	5,750	5,850	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 località 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.	Bonifica del costone (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.) e disaggio dei massi pericolanti; rafforzamento corticale di pareti rocciose per ca 500 mq.	A	S.P. 129 - Interventi di stabilizzazione dei versanti e ripristino del corpo stradale a prog. km 5+750	€ 118.360	15	30	1							€ 118.360	€ -	€ 118.360	
SPAP0208	P1AP02_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	5,550	5,650	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 località Tufo; presenza di massi a valle della strada, sfondamento del p.v. e demolizione della barriera di sicurezza.	bonifica del costone di monte (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.) e disaggio dei massi pericolanti; installazione di barriera paramassi per ca 80 m; installazione di nuova barriera stradale per ca 100 m; ripristino pavimentazione stradale.	A	S.P. 129 - Interventi di stabilizzazione dei versanti e ripristino del corpo stradale a prog. km 5+550	€ 251.515	30	60	1							€ 251.515	€ -	€ 251.515	
SPAP0209	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	5,200	5,250	1	Ripristino muro di sostegno al Km 5+200 della S.P. 129 Trisungo - Tufo (AP)	A	Chiusa	Opere complementari	Dissesti in località 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.	Ripristino del muro in pietra per complessivi 60 mq circa e riprofilatura scarpata.	A	S.P. 129 - Interventi di ripristino di opere di sostegno a prog. km 5+200	€ 26.631	5	20	1							€ 26.631	€ -	€ 26.631	
SPAP0210	P1AP02_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	4,950	5,050	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 località 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 sottoscampa in pietra per una lunghezza di circa 25 m.	Bonifica del costone di monte (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.) e disaggio dei massi pericolanti; rafforzamento corticale per ca 900 mq; realizzazione muro di sottoscampa 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	S.P. 129 - Interventi di stabilizzazione dei versanti e ripristino del corpo stradale a prog. km 4,95	€ 414.260	30	60	1								€ 414.260	€ -	€ 414.260
SPAP0211	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	4,150	4,860	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 stradale e sul rilevato di approccio al cavalcavia con presenza di lesioni sul p.v.	Ripristino del corpo stradale comprese le banchine; fresatura, risagomatura e ripristino pavimentazione bituminosa per una superficie di ca 9x40 mq	A	S.P. 129 - Interventi di ripristino del corpo stradale dalla prog. km 4+150 alla prog. Km 4+900	€ 29.590	5	20	1							€ 29.590	€ -	€ 29.590	
SPAP0212	P1AP02_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	4,600	4,680	1	Strada chiusa 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	Bonifica del costone di monte (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.) e disaggio dei massi pericolanti; pulizia e riprofilatura della scarpata; rafforzamento corticale per ca 900 mq; rete tipo recinzione da installare sul muro esistente; ripristino	A	S.P. 129 - Interventi di stabilizzazione dei versanti realizzazione di difese passive a prog. km 4,6	€ 192.335	10	30	1							€ 192.335	€ -	€ 192.335	

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase					Intervento di 2° Fase					Importi									
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo	Descrizione	Clas se	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Prio rità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare	
SPAP0213	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	3,920	4,000	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	Ample lesioni longitudinali sul p.v., crollo di un tratto di muro di sottoscampa in pietra, deformazione degli ulteriori opere di sostegno del rilevato stradale, presenza di materiale sul p.v. proveniente dalla scarpata di monte	Demolizione delle opere di sostegno a valle fortemente deformate; realizzazione paratia di pali per ca 30 m; realizzazione muro di sottoscampa 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	S.P. 129 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 3+900	€ 503.030	30	90	1								€ 503.030	€ -	€ 503.030	
SPAP0214	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	2,800	2,900	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.	Ricostruzione del corpo stradale; miglioramento regimazione idrica.	A	S.P. 129 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 2+800	€ 29.590	15	30	1								€ 29.590	€ -	€ 29.590	
SPAP0215	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	2,300	2,300	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	Riprofilatura della scarpata di monte e realizzazione di un muro di controripa in gabbioni.	A	S.P. 129 - Interventi di ripristino di opere di sostegno a prog. km 2+300	€ 29.590	10	30	1								€ 29.590	€ -	€ 29.590	
SPAP0216	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	2,000	2,100	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.	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 disaggio dei massi pericolanti; rafforzamento corticale per ca 800 mq; ripristino barriera di sicurezza.	A	S.P. 129 - Interventi di ripristino in corrispondenza dell'attraversamento idraulico alla prog. km 2+000	€ 177.540	30	60	1									€ 177.540	€ -	€ 177.540
SPAP0217	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	1,800	1,900	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.	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 disaggio dei massi pericolanti; ripristino barriera di sicurezza.	A	S.P. 129 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 1,8	€ 88.770	15	30	1									€ 88.770	€ -	€ 88.770
SPAP0218	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	1,520	1,640	1	Scarpata di valle di un tratto a senso unico alternato; sezione parzializzata a causa dello scivolamento a valle di parte della sede stradale.	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 sottoscampa in pietra; il tratto di strada a carreggiata ristretta ha una lunghezza di circa 120	Realizzazione di un muro di sottoscampa 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	S.P. 129 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 1+520	€ 503.030	30	60	1									€ 503.030	€ -	€ 503.030
SPAP0219	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	1,320	1,470	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.	Accertamento, mediante indagini geotecniche e strutturali, dello stato del muro di sostegno (tale accertamento deve essere eseguito prima di ogni altro 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	S.P. 129 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 1+320	€ 177.540	30	60	1	Realizzazione di una paratia di pali a tergo del muro esistente e ripristino del corpo stradale.	B	S.P. 129 - Lavori di realizzazione di una paratia a sostegno della sede stradale a prog. km 1+320	€ 1.331.550	30	120	1	€ 1.509.090	€ -	€ 1.509.090	
SPAP0220	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	1,050	1,200	1	Danni diffusi	A	Chiusa	Corpo stradale	Muretti al margine della carreggiata completamente demoliti o gravemente danneggiati dal sisma. Lesioni sulla pavimentazione.	Rimozione dei detriti e dei muretti laterali esistenti e sostituzione con barriera di sicurezza in metallo. Ripristino della pavimentazione stradale.	A	S.P. 129 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 1+050	€ 62.139	10	20	1								€ 62.139	€ -	€ 62.139	
SPAP0221	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	0,900	0,900	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.	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	A	S.P. 129 - Realizzazione del by pass in affiancamento al ponte alla prog. km 0+900	€ 221.925	30	60	1								€ 221.925	€ -	€ 221.925	
SPAP0222	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	0,800	0,870	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 accentuati in prossimità del muro di sostegno. I danni al muro di sostegno sembrano limitati al distacco di alcune pietre del rivestimento.	Accertamento, mediante indagini geotecniche e strutturali, dello stato del muro di sostegno esistente (tale accertamento deve essere eseguito prima di ogni altro 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 sottoscampa 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	S.P. 129 - Interventi di primo ripristino del corpo stradale a prog. km 0+800	€ 147.950	15	30	1	Realizzazione di una paratia di pali a tergo del muro esistente e ripristino del corpo stradale	B	S.P. 129 - Interventi di ripristino definitivo della stabilità del corpo stradale a prog. km 0+800	€ 739.750	30	120	1	€ 887.700	€ -	€ 887.700	
SPAP0223	P1AP02_E_1701	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	9,500	9,600	1	Caduta massi	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Presenza di massi in posizione instabile sul versante a monte della strada.	Ispezione e bonifica del versante a monte della strada; disaggio dei massi pericolanti; barriera paramassi per circa 100 m.	B	S.P. 129 - Interventi di protezione dalla caduta massi prog. km 9,5	€ 325.490	15	45	1								€ 325.490	€ -	€ 325.490	
SPAP0225	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	3,600	3,760	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.	Allontanamento materiale proveniente dal crollo degli edifici; realizzazione muro di sottoscampa 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	S.P. 129 - Interventi di ripristino del corpo stradale ed opere complementari alla prog. km 3+600	€ 414.260	30	60	1									€ 414.260	€ -	€ 414.260
SPAP0224	P1AP02_E_1702	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	3,250	3,420	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.	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	S.P. 129 - Interventi di ripristino del corpo stradale ed opere complementari alla prog. km 3,25	€ 1.183.600	30	90	1									€ 1.183.600	€ -	€ 1.183.600











Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase					Intervento di 2° Fase					Importi								
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett.	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Priorità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare
SPFM0601		Marche	Fermo	Smerillo	Provincia di Fermo	SP121	1,450	1,550	2	Deformazioni ed avvallamenti del piano viabile con probabile interessamento della frana a monte ed a valle del corpo stradale per ml 100.00.	B	Limitazioni	Corpo stradale	I danni non sono legati ai recenti eventi sismici. Deformazioni ed avvallamenti del piano viabile con probabile interessamento della frana a monte ed a valle del corpo stradale per ml 100.00.	Palificata con cordolo in testa in c.a. per ml 100 complessivi. Installazione di barriera di sicurezza per ml 100. Rifacimento del corpo stradale. Opere idrauliche.	D	S.P. 121 - Interventi di ripristino del corpo stradale in tratti saltuari e realizzazione opere accessorie dal Km 1+450 al Km 1+550	€ 295.900	10	30	5							€ 295.900	€ -	€ 295.900	
SPFM0602		Marche	Fermo	Smerillo	Provincia di Fermo	SP121	1,950	2,050	2	Deformazioni ed avvallamenti del piano viabile con probabile interessamento della frana a monte ed a valle del corpo stradale per ml 100.00.	B	Limitazioni	Corpo stradale	I danni non sono legati ai recenti eventi sismici. Deformazioni ed avvallamenti del piano viabile con probabile interessamento della frana a monte ed a valle del corpo stradale per ml 100.00.	Palificata con cordolo in testa in c.a. per ml 100 complessivi. Installazione di barriera di sicurezza per ml 100. Rifacimento del corpo stradale. Opere idrauliche.	D	S.P. 121 - Interventi di ripristino del corpo stradale in tratti saltuari e realizzazione opere accessorie dal Km 1+950 al Km 2+050	€ 295.900	10	30	5							€ 295.900	€ -	€ 295.900	
SPFM0603		Marche	Fermo	Smerillo	Provincia di Fermo	SP121	2,850	2,950	2	Deformazioni ed avvallamenti del piano viabile con probabile interessamento della frana a monte ed a valle del corpo stradale per ml 100.00.	B	Limitazioni	Corpo stradale	I danni non sono legati ai recenti eventi sismici. Deformazioni ed avvallamenti del piano viabile con probabile interessamento della frana a monte ed a valle del corpo stradale per ml 100.00.	Palificata con cordolo in testa in c.a. per ml 100 complessivi. Installazione di barriera di sicurezza per ml 100. Rifacimento del corpo stradale. Opere idrauliche.	D	S.P. 121 - Interventi di ripristino del corpo stradale in tratti saltuari e realizzazione opere accessorie dal Km 2+850 al Km 2+950	€ 591.800	20	45	5							€ 591.800	€ -	€ 591.800	
SPFM0604		Marche	Fermo	Smerillo	Provincia di Fermo	SP121	3,150	3,250	2	Pericolo di crollo di uno sperone roccioso sulla carreggiata stradale segnalato dalla Protezione Civile	B	Limitazioni	Barriere e protezioni	Pericolo di crollo di uno sperone roccioso sulla carreggiata stradale segnalato dalla Protezione Civile	Intervento di rafforzamento corticale previo disaggio del materiale instabile	D	S.P. 121 - Interventi di disaggio e rinforzo corticale del versante al Km 3+200 circa	€ 177.540	15	30	5							€ 177.540	€ -	€ 177.540	
SPFM0701		Marche	Fermo	San Martino al Faggio	Provincia di Fermo	SP19	0,950	1,050	2	Deformazioni ed avvallamenti del piano viabile per ml 100.00. Rischio chiusura carreggiata per aggravarsi delle attuali condizioni	B	Limitazioni	Corpo stradale	I danni non sono legati ai recenti eventi sismici. Deformazioni ed avvallamenti del piano viabile per ml 100.00. Rischio chiusura carreggiata per aggravarsi delle attuali condizioni	Palificata con cordolo in testa in c.a. per ml 100 complessivi. Installazione di barriera di sicurezza per ml 100. Rifacimento del corpo stradale. Opere idrauliche.	D	S.P. 19 - Interventi di ripristino del corpo stradale in tratti saltuari e realizzazione opere accessorie dal Km 0+950 al Km 1+050	€ 443.850	20	45	5							€ 443.850	€ -	€ 443.850	
SPFM0702		Marche	Fermo	San Martino al Faggio	Provincia di Fermo	SP19	2,450	2,550	2	Deformazioni ed avvallamenti del piano viabile per ml 100.00. Rischio chiusura carreggiata per aggravarsi delle attuali condizioni	B	Limitazioni	Corpo stradale	I danni non sono legati ai recenti eventi sismici. Deformazioni ed avvallamenti del piano viabile per ml 100.00. Rischio chiusura carreggiata per aggravarsi delle attuali condizioni	Palificata con cordolo in testa in c.a. per ml 100 complessivi. Installazione di barriera di sicurezza per ml 100. Rifacimento del corpo stradale. Opere idrauliche.	D	S.P. 19 - Interventi di ripristino del corpo stradale in tratti saltuari e realizzazione opere accessorie dal Km 2+450 al Km 2+550	€ 221.925	15	30	5							€ 221.925	€ -	€ 221.925	
SPFM0801		Marche	Fermo	Montefalcone e Appennino	Provincia di Fermo	SP50	5,450	5,550	2	Abbassamento del corpo stradale e dissesti diffusi per ml 100.00	B	Limitazioni	Corpo stradale	Abbassamento del corpo stradale e dissesti diffusi per ml 100.00	Rifacimento del corpo stradale. Opere idrauliche.	D	S.P. 19 - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione opere accessorie dal Km 5+450 al Km 5+550	€ 443.850	20	45	5							€ 443.850	€ -	€ 443.850	
SPFM0802		Marche	Fermo	Montefalcone e Appennino	Provincia di Fermo	SP50	6,950	7,050	2	Senso unico alternato per frana di monte sul piano viabile per ml 100.00. Rischio chiusura al traffico per eventuale aggravamento delle condizioni	B	Limitazioni	Corpo stradale	I danni non sono legati ai recenti eventi sismici. Senso unico alternato per frana di monte sul piano viabile per ml 100.00. Rischio chiusura al traffico per eventuale aggravamento delle condizioni	Palificata con cordolo in testa in c.a. per ml 100 complessivi. Installazione di barriera di sicurezza per ml 100. Rifacimento del corpo stradale. Opere idrauliche.	D	S.P. 19 - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione opere accessorie dal Km 6+950 al Km 7+050	€ 443.850	20	45	5							€ 443.850	€ -	€ 443.850	
SPFM0901		Marche	Fermo	Amandola	Provincia di Fermo	SP115	0,400	3,000	2	Cedimenti in più punti del corpo stradale per frana della scarpata di valle, presenza di gabbionata e zanella ribassate ed erosione al piede della scarpata ad opera del torrente affluente del F. Tenna	B	Limitazioni	Corpo stradale	I danni non sono strettamente legati ai recenti eventi sismici e sono stati acuiti dai recenti eventi nevosi. Al Km 0+400: frana corpo stradale lato valle per ml 20.00 ca. Al Km 3+000: frana corpo stradale di valle i due tratti per complessivi ml 80.00 ca. Altezza della scarpata di valle di circa m 10 con erosione del torrente al piede.	Palificata con cordolo in testa in c.a. per ml 100 complessivi. Installazione di barriera di sicurezza per ml 100. Rifacimento del corpo stradale.	D	S.P. 19 - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione opere accessorie e di sostegno dal Km 0+400 al Km 3+000	€ 591.800	20	60	5							€ 591.800	€ -	€ 591.800	
SPFM1001		Marche	Fermo	Monte San Martino	Provincia di Fermo	SP57	1,300	6,000	2	Cedimenti diffusi del corpo stradale numerosi avvallamenti in tratti saltuari	C	Aperta	Corpo stradale	Danni diffusi al corpo stradale non legati ai recenti eventi sismici.	Risagomature per complessivi mq 10.000	D	S.P. 57 - Interventi di ripristino del corpo stradale dal Km 1+300 al Km 6+000	€ 177.540	15	30	5							€ 177.540	€ -	€ 177.540	
SPFM1101		Marche	Fermo	Amandola	Provincia di Fermo	SP134	2,950	3,050	2	Deformazioni ed avvallamenti del piano viabile per ml 100.00. Rischio chiusura carreggiata per aggravarsi delle attuali condizioni	B	Limitazioni	Corpo stradale	I danni non sono legati ai recenti eventi sismici. Deformazioni ed avvallamenti del piano viabile per ml 100.00. Rischio chiusura carreggiata per aggravarsi delle attuali condizioni	Rifacimento del corpo stradale.	D	S.P. 134 - Interventi di ripristino del corpo stradale dal Km 2+950 al Km 3+050	€ 443.850	20	60	5							€ 443.850	€ -	€ 443.850	
SPFM1102		Marche	Fermo	Amandola	Provincia di Fermo	SP134	5,150	5,250	2	Deformazioni ed avvallamenti del piano viabile per ml 100.00. Rischio chiusura carreggiata per aggravarsi delle attuali condizioni	B	Limitazioni	Corpo stradale	I danni non sono legati ai recenti eventi sismici. Deformazioni ed avvallamenti del piano viabile per ml 100.00. Rischio chiusura carreggiata per aggravarsi delle attuali condizioni	Rifacimento del corpo stradale.	D	S.P. 134 - Interventi di ripristino del corpo stradale dal Km 5+150 al Km 5+250	€ 443.850	20	60	5							€ 443.850	€ -	€ 443.850	
SPFM1201		Marche	Fermo	Santa Vittoria in Matenano	Provincia di Fermo	SP42	4,400	4,500	2	Deformazioni piano viabile e parziale abbassamento con estesa fessura trasversale per ml 100.00.	B	Limitazioni	Corpo stradale	I danni non sono legati ai recenti eventi sismici. Deformazioni ed avvallamenti del piano viabile per ml 100.00.	Palificata con cordolo in testa in c.a. per ml 100 complessivi. Installazione di barriera di sicurezza per ml 100. Rifacimento del corpo stradale. Opere idrauliche.	D	S.P. 42 - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione opere accessorie e di sostegno dal Km 4+400 al Km 4+500	€ 562.210	30	60	5							€ 562.210	€ -	€ 562.210	
SPFM1202		Marche	Fermo	Santa Vittoria in Matenano	Provincia di Fermo	SP42	5,400	5,500	2	Deformazioni piano viabile e parziale abbassamento con estesa fessura trasversale per ml 100.00.	B	Limitazioni	Corpo stradale	I danni non sono legati ai recenti eventi sismici. Deformazioni ed avvallamenti del piano viabile per ml 100.00.	Palificata con cordolo in testa in c.a. per ml 100 complessivi. Installazione di barriera di sicurezza per ml 100. Rifacimento del corpo stradale. Opere idrauliche.	D	S.P. 42 - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione opere accessorie e di sostegno dal Km 5+400 al Km 5+500	€ 562.210	30	60	5							€ 562.210	€ -	€ 562.210	
SPFM1301		Marche	Fermo	Santa Vittoria in Matenano	Provincia di Fermo	SP166	0,950	1,050	2	Abbassamento del corpo stradale e dissesti diffusi per ml 100.00.	B	Limitazioni	Corpo stradale	I danni non sono legati ai recenti eventi sismici. Deformazioni ed avvallamenti del piano viabile per ml 100.00.	Palificata con cordolo in testa in c.a. per ml 100 complessivi. Installazione di barriera di sicurezza per ml 100. Rifacimento del corpo stradale. Opere idrauliche.	D	S.P. 166 - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione opere accessorie e di sostegno dal Km 0+650 al Km 1+050	€ 369.875	20	45	5							€ 369.875	€ -	€ 369.875	
SPFM1302		Marche	Fermo	Santa Vittoria in Matenano	Provincia di Fermo	SP166	2,950	3,050	2	Abbassamento del corpo stradale e dissesti diffusi per ml 100.00. Tombino lesionato	B	Limitazioni	Corpo stradale	I danni non sono legati ai recenti eventi sismici. Abbassamento del corpo stradale e dissesti diffusi per ml 100.00. Tombino lesionato	Ricostruzione attraversamento e ricarica generalizzata del piano viabile	D	S.P. 166 - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione opere accessorie e di sostegno dal Km 2+950 al Km 3+050	€ 73.975	5	20	5	Palificata con cordolo in testa in c.a. per ml 100 complessivi. Installazione di barriera di sicurezza per ml 100. Opere idrauliche longitudinali e trasversali	D	S.P. 166 - Lavori di realizzazione opere accessorie e di sostegno dal Km 2+950 al Km 3+050	€ 295.900	30	150	5	€ 369.875	€ -	€ 369.875
SPFM1401		Marche	Fermo	Santa Vittoria in Matenano	Provincia di Fermo	SP171	1,000	1,100	2	Slittamento verso valle di una porzione del piano viabile per ml 100.00.	B	Limitazioni	Corpo stradale	I danni non sono legati ai recenti eventi sismici. Slittamento verso valle di una porzione del piano viabile per ml 100.00.	Soletta in c.a. poggiata su pali o doppia fila micropali e parzialmente a sbalzo in modo da ricostruire il piano viabile e posizionamento di opere di protezione	D	S.P. 171 - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione opere accessorie e di sostegno dal Km 1+000 al Km 1+100	€ 887.700	30	60	5							€ 887.700	€ -	€ 887.700	
SPFM1402		Marche	Fermo	Santa Vittoria in Matenano	Provincia di Fermo	SP171	1,450	1,550	2	Senso unico alternato per slittamento di parte del piano viabile per ml 100.00. Rischio chiusura al traffico per eventuale aggravamento delle condizioni	B	Limitazioni	Corpo stradale	I danni non sono legati ai recenti eventi sismici. Slittamento verso valle di una porzione del piano viabile per ml 100.00.	Allungamento palificata già esistente a valle. A monte necessario rafforzamento corticale per la parete rocciosa ed installazione barriere paramassi elastiche. Il tratto in frana da monte con materiale argilloso necessita di una valutazione più approfondita degli interventi	D	S.P. 171 - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione opere accessorie e di sostegno dal Km 1+450 al Km 1+550	€ 887.700	30	90	5							€ 887.700	€ -	€ 887.700	

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase					Intervento di 2° Fase					Importi											
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo	Descrizione	Clas se	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Prio rità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare			
SPFM1403		Marche	Fermo	Santa Vittoria in Matenano	Provincia di Fermo	SP171	2,000	2,100	2	Slittamento verso valle di una porzione del piano viabile per ml 100.00.	B	Limitazioni	Corpo stradale	I danni non sono legati ai recenti eventi sismici. Slittamento verso valle di una porzione del piano viabile per ml 100.00.	Soletta in c.a. poggiata su pali o doppia fila micropali e parzialmente a sbalzo in modo da ricostruire il piano viabile e posizionamento di opere di protezione	D	S.P. 171 - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione opere accessorie e di sostegno dal Km 2+000 al Km 2+100	€ 887.700	30	90	5								€ 887.700	€ -	€ 887.700			
SPFM2501		Marche	Fermo	Monte Giberto	Provincia di Fermo	SP159			2	Edifici pericolanti	A	Chiusa	Edilizia	SP 159 Dell'Ete chiusa per case pericolanti attigue	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuario competente														€ -	€ -	€ -			
SPFM2601		Marche	Fermo	Montottone	Provincia di Fermo	SP257			2	Edifici pericolanti	A	Chiusa	Edilizia	SP 257 San Procolo chiusa per case pericolanti attigue	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuario competente														€ -	€ -	€ -			
SPFM1002		Marche	Fermo	Amandola	Provincia di Fermo	SP115			2	Edifici pericolanti	A	Chiusa	Edilizia	SP 115 strada interrotta per case pericolanti ad Amandola	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuario competente														€ -	€ -	€ -			
SSMC0401	S1MC04_E_1701	Marche	Macerata	Serrapetrona	Anas	SS77	62,213	62,623	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.	Demolizione e rifacimento dell'appoggio; Fresatura e successiva realizzazione di pavimentazione bituminosa; Ripristino dei calcestruzzi;	B	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	€ 334.125	30	60	1								€ 334.125	€ -	€ 334.125			
SCMC0301	C1MC01_E_1701	Marche	Macerata	Cingoli	Comune di Cingoli	SC Ville Montane	0,700	1,200	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 "Castricioni" della lunghezza di circa 120,00ml	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	A	SC Ville Montane - Interventi urgenti di ripristino del Viadotto Moscosi	€ 6.657.750	30	60	2								€ 6.657.750	€ -	€ 6.657.750			
SCMC0401		Marche	Macerata	Cingoli	Comune di Cingoli	SC Cingoli			3	Mura antiche di fortificazione del centro storico	C	Aperta	Edilizia	Mura di cinta cittadine di diverse tipologie costruttive con lesioni in più tratti sovrastanti la strada comunale di circonvallazione	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuario competente														€ -	€ -	€ -			
SCMC0101	C1MC02_E_1701	Marche	Macerata	Montecavallo	Comune di Montecavallo	SC Pian della noce	2+250	2+350	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)	In fase di esecuzione disgaggio e riposizionamento pannelli di rete di barriera paramassi	A	SC Pian della noce - Interventi urgenti di stabilizzazione dei versanti e realizzazione di barriere paramassi a prog. km 2+250	€ 23.911	5	15	3	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	SC Pian della noce - Interventi definitivi di stabilizzazione dei versanti e realizzazione di barriere paramassi a prog. km 2+250	€ 2.219.250	45		3	€ 2.243.161	€ 20.000	€ 2.223.161			
SPMC0201		Marche	Macerata	Morrovalle	Provincia di Macerata	SP10	13,290	14,030	2	Edifici lesionati	A	Chiusa	Edilizia	Edifici lesionati sopra la circ.ne di Morrovalle dal Km 13+290 al Km 14+030	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuario competente														€ -	€ -	€ -			
SPMC0301	P1MC03_E_1701	Marche	Macerata	Treia	Provincia di Macerata	SP11/7*	0,800	1,100	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	Realizzazione di interventi di consolidamento del corpo stradale per il recupero della livelletta longitudinale. Realizzazione di materassi drenante, fondazione e pavimentazione stradale. Regimentazione acque superficiali con tubazioni da collegare sul fondovalle	B	S.P. 11/7* - Interventi di ripristino del corpo stradale e di stabilizzazione versanti a prog. km 0,8	€ 887.700	30	60	2								€ 887.700	€ -	€ 887.700			
SPMC0401		Marche	Macerata	Sarnano	Provincia di Macerata	SP112	2,500	2,600	2	Edifici gravemente danneggiati	B	Limitazioni	Edilizia	Edifici gravemente danneggiati localizzati a ridosso della Provinciale a filo ciglio bitumato	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuario competente														€ -	€ -	€ -			
SPMC0501	P1MC05_E_1701	Marche	Macerata	Penna S. Giovanni	Provincia di Macerata	SP113	0,300	0,380	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.	Realizzazione di opere di drenaggio con materassi ed opportuno smaltimento delle acque a valle e a monte	B	S.P. 113 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 0,3	€ 103.565	15	30	1								€ 103.565	€ -	€ 103.565			
SPMC0601		Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP115	6,400	6,400	2	Edifici lesionati	A	Chiusa	Edilizia	Pericolo di crolli di edifici in località Capriglia. Edificio pericolante in loc. Vico di Sopra al Km 6+400	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuario competente														€ -	€ -	€ -			
SPMC0602		Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP115	6,500	6,500	2	Edifici lesionati	A	Chiusa	Edilizia	Crollo chiesa al Km 6+500	Demolizione/messa in sicurezza chiesa e rimozione macerie a cura del soggetto attuario competente															€ -	€ -	€ -		
SPMC0603		Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP115	0,500	0,520	2	Edificio in Comune di Pieve Torina	A	Chiusa	Edilizia	Edificio pericolante posto a circa 2,00m a monte della sede stradale costituito da p.t.,1° piano e copertura	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuario competente															€ -	€ -	€ -		
SPMC0701		Marche	Macerata	Sarnano	Provincia di Macerata	SP119	2,500	6,500	2	Edifici lesionati	B	Limitazioni	Edilizia	Edificio lesionato al km 2+500 in loc. Vecciola; Edificio lesionato al km 6+500	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuario competente															€ -	€ -	€ -		
SPMC0702		Marche	Macerata	Gualdo	Provincia di Macerata	SP119	1,700	1,750	2	Edifici lesionati	B	Limitazioni	Edilizia	Edificio danneggiato dal sisma. E' in prospicenza della strada che ha subito un restringimento con barriera di protezione realizzata in blocchi di cemento. Edificio con PT,1°P,2°P e sottotetto, localizzato a circa 6-7 ml dal ciglio interessato.	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuario competente															€ -	€ -	€ -		
SPMC0801	P1MC08_E_1701	Marche	Macerata	Sarnano	Provincia di Macerata	SP120	5,300	5,500	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 danneggiate dalla caduta massi; presenza di detriti dei fabbricati esistenti a seguito delle lesioni e crolli parziali	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	S.P. 120 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 5,3	€ 221.925	15	30	2											€ 221.925	€ -	€ 221.925
SPMC0802	P1MC08_E_1701	Marche	Macerata	Sarnano	Provincia di Macerata	SP120	5,300	8,500	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	Ripristino funzionalità del piano viabile	A	S.P. 120 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 5,3	€ 19.234	5	30	2										€ 19.234	€ -	€ 19.234	
SPMC0803	P1MC08_E_1701	Marche	Macerata	Sarnano	Provincia di Macerata	SP120	9,600	9,900	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 danneggiate dalla caduta massi; presenza di detriti dei fabbricati esistenti a seguito delle lesioni e crolli parziali	Ripristino funzionalità del piano viabile	A	S.P. 120 - Interventi urgenti di ripristino di Corpo stradale a prog. km 9,6	€ 29.590	5	30	2	Disgaggio pareti rocciose di massi aggettanti, installazione di barriera paramassi ml 80.00 ca. e installazione di nuova barriera stradale ml 80.00.	B	S.P. 120 - Interventi definitivi di ripristino di Corpo stradale protezione passiva dal versante prog. km 9,6	€ 517.825	30		2	€ 547.415	€ -	€ 547.415			

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase						Intervento di 2° Fase						Importi														
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett.	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Priorità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare								
SPMC0901		Marche	Macerata	S. Ginesio	Provincia di Macerata	SP126	18,200	18,400	1	Collegamento tra SP 45 e SP 77 in prossimità del cimitero di S. Ginesio	B	Limitazioni	Edilizia	Edifici lesionati in adiacenza alla stada in corrispondenza del cimitero di S. Ginesio; Restringimento di carreggiata per parziali crolli della facciata di un edificio di culto del secolo XVI	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente														€	-	€	-	€	-					
SPMC1001	P1MC10_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP130	3,150	3,200	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	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	S.P. 130 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 3,15	€ 177.540	30	60	1								€	177.540	€	-	€	177.540					
SPMC1002	P1MC10_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP130	6,100	6,300	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	Palificata di contenimento della scarpata di valle ed esecuzione di cordolo in testa, rifacimento del corpo stradale per ml 200	B	S.P. 130 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 6,1	€ 1.109.625	30	90	1								€	1.109.625	€	-	€	1.109.625					
SPMC1003	P1MC10_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP130	7,000	7,050	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	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	S.P. 130 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 7	€ 177.540	30	60	1								€	177.540	€	-	€	177.540					
SPMC1004	P1MC10_E_1701	Marche	Macerata	Frontignano	Provincia di Macerata	SP130	9,200	9,500	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); spanciamiento e svuotamento della gabbionata esistente e lesioni al corpo stradale.	Ripristino gabbionata altezza m 2.00 e ripristino piano viabile ml 300.	A	S.P. 130 - Interventi di ripristino di opere di sostegno a prog. km 9,2	€ 961.675	30	60	1											€	961.675	€	-	€	961.675		
SPMC1005	P1MC10_E_1702	Marche	Macerata	Frontignano	Provincia di Macerata	SP130	9,500	10,750	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.	installazione rete a monte h = 15 m, barriere paramassi a tratti. A valle: palificata, cordolo, barriere sicurezza, ripristino gabbioni Ripristino corpo stradale.	A	S.P. 130 - Interventi di realizzazione opere di difesa passiva dal versante a prog. km 9,5	€ 2.071.300	30	180	1												€	2.071.300	€	-	€	2.071.300	
SPMC1006	P1MC10_E_1702	Marche	Macerata	Frontignano	Provincia di Macerata	SP130	10,750	11,000	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.	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	S.P. 130 - Interventi di sistemazione del versante e ripristino del corpo stradale a prog. km 10,75	€ 1.331.550	30	60	1													€	1.331.550	€	-	€	1.331.550
SPMC1007	P1MC10_E_1702	Marche	Macerata	Frontignano	Provincia di Macerata	SP130	11,000	11,100	1	Insatibilità 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.	svuotamento reti h=30-35 mt ed esecuzione rafforzamento corticale	A	S.P. 130 - nterneti di sistemazione del versante e ripristino del corpo stradale a prog. km 11	€ 517.825	30	60	1											€	517.825	€	-	€	517.825		
SPMC1008	P1MC10_E_1702	Marche	Macerata	Frontignano	Provincia di Macerata	SP130	11,100	11,150	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.	palificata con cordolo e barriere di sicurezza e ripristino gabbionata esistente l = 50 ml. Ripristino piano viabile ed opere idrauliche	A	S.P. 130 - Interventi di sistemazione del versante e ripristino del corpo stradale a prog. km 11,1	€ 591.800	30	90	1												€	591.800	€	-	€	591.800	
SPMC1009	P1MC10_E_1702	Marche	Macerata	Frontignano	Provincia di Macerata	SP130	11,200	11,500	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	palificata con cordolo e barriere di sicurezza. Ripristino piano viabile	A	S.P. 130 - Interventi di sistemazione del versante e ripristino del corpo stradale a prog. km 11,2	€ 665.775	20	90	1												€	665.775	€	-	€	665.775	

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase						Intervento di 2° Fase						Importi						
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett.	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Priorità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare
SPMC1010	P1MC10_E_1701	Marche	Macerata	Frontignano	Provincia di Macerata	SP130	11,500	11,750	1	Lesioni longitudinali 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	Ripristino piano viabile	A	S.P. 130 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 11,5	€ 88.770	15	30	1								€ 88.770	€ -	€ 88.770
SPMC1011	P1MC10_E_1701	Marche	Macerata	Frontignano	Provincia di Macerata	SP130	11,750	11,800	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.	Demolizione muro, palificata con cordolo in testa su innesto con S.P. 153 e ripristino corpo stradale	A	S.P. 130 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 11,75	€ 147.950	15	30	1								€ 147.950	€ -	€ 147.950
SPMC1012	P1MC10_E_1703	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP130	1,400	1,500	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	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) e 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.	S.P. 130 - Strada Comunale Nocria - Realizzazione di tratto in variante in corrispondenza dell'abitato di Nocria di accesso all'area SAE	€ 443.850	20	60	1							€ 443.850	€ -	€ 443.850		
SPMC1101	P1MC11_E_1701	Marche	Macerata	Frontignano	Provincia di Macerata	SP130b	1,100	1,800	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	Palificata di contenimento della scarpata di valle ed esecuzione di cordolo in testa, rifacimento del corpo stradale, opere idrauliche	A	S.P. 130/b - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 1,1	€ 443.850	20	45	1							€ 443.850	€ -	€ 443.850	
SPMC1201	P1MC12_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP134	0,500	7,200	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.	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	S.P. 134 - Interventi di stabilizzazione dei versanti e ripristino del corpo stradale a prog. km 0,5	€ 9.616.750	60	320	1							€ 9.616.750	€ -	€ 9.616.750	
SPMC1301	P1MC13_E_1703	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	0,100	0,300	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.	Pulizia e disgaggio dalla parete di massi pericolanti	A	S.P. 135 - Interventi urgenti di Stabilizzazione versanti e ripristino corpo stradale a prog. km 0,1	€ 73.975	5	30	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	S.P. 135 - Interventi definitivi di Stabilizzazione versanti e ripristino corpo stradale a prog. km 0,1	€ 1.109.625	45	1	€ 1.183.600	€ -	€ 1.183.600	
SPMC1302	P1MC13_E_1702	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	0,450	0,510	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	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	S.P. 135 - Interventi di ripristino del muro a prog. km 0+450	€ 517.825	20	30	1						€ 517.825	€ -	€ 517.825		
SPMC1303	P1MC13_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	0,350	0,500	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.	Intervento di consolidamento galleria naturale	B	S.P. 135 - Interventi di ripristino della Galleria naturale a prog. km 0+350	€ 591.800	20	30	1						€ 591.800	€ -	€ 591.800		
SPMC1304	P1MC13_E_1703	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	0,500	0,550	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	Pulizia e disgaggio dalla parete di massi pericolanti	B	S.P. 135 - Interventi urgenti di Stabilizzazione dei versanti a prog. km 0+500	€ 73.975	5	30	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	S.P. 135 - Interventi definitivi di Stabilizzazione dei versanti a prog. km 0,5	€ 1.109.625	45	1	€ 1.183.600	€ -	€ 1.183.600	

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità					Intervento di 1° Fase						Intervento di 2° Fase						Importi										
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett.	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Priorità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare					
SPMC1305	P1MC13_E_1702	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	0,550	0,600	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	Esecuzione immediata di un sistema di palancole continue poste a protezione del corpo stradale longitudinalmente all'asse stradale	B	S.P. 135 - Interventi urgenti di Protezione idraulica a prog. km 0,55	€ 295.900	15	30	1	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)	C	S.P. 135 - Interventi definitivi di Protezione idraulica a prog. km 0,55	€ 739.750	30		2	€ 1.035.650	€ -	€ 1.035.650					
SPMC1306	P1MC13_E_1703	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	1,100	1,350	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	Pulizia e disaggio della parete dei massi pericolanti, disaggio e rafforzamento corticale mq 2.000 circa; installazione di barriere paramassi secondo 1/2 ordini per ml 120.	B	S.P. 135 - Interventi di Stabilizzazione dei versanti a prog. km 1,1	€ 1.109.625	30	60	1									€ 1.109.625	€ -	€ 1.109.625				
SPMC1307	P1MC13_E_1703	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	1,550	1,700	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	Pulizia e disaggio della parete dei massi pericolanti, disaggio e rafforzamento corticale mq 5.000 circa; installazione di barriere paramassi secondo 1/2 ordini per ml 100.	B	S.P. 135 - Interventi di Stabilizzazione dei versanti a prog. km 1,55	€ 1.257.575	30	60	1								€ 1.257.575	€ -	€ 1.257.575					
SPMC1308	P1MC13_E_1703	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	1,800	1,980	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	Pulizia e disaggio della parete dei massi pericolanti, disaggio e rafforzamento corticale mq 8.000 ca.	B	S.P. 135 - Interventi di Stabilizzazione dei versanti a prog. km 1,8	€ 858.110	30	45	1								€ 858.110	€ -	€ 858.110					
SPMC1309	P1MC13_E_1702	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	2,150	2,250	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	Esecuzione immediata di un sistema di palancole continue poste a protezione del corpo stradale longitudinalmente all'asse stradale	B	S.P. 135 - Interventi urgenti di Protezione idraulica a prog. km 2,15	€ 295.900	20	30	1	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)	C	S.P. 135 - Interventi definitivi di Protezione idraulica a prog. km 2,15	€ 739.750	45		2	€ 1.035.650	€ -	€ 1.035.650					
SPMC1310	P1MC13_E_1703	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	2,250	2,300	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	Pulizia e disaggio 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	S.P. 135 - Interventi di ripristino di Stabilizzazione versanti Barriere paramassi a prog. km 2,25	€ 443.850	20	30	1								€ 443.850	€ -	€ 443.850					
SPMC1311	P1MC13_E_1704	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	2,550	2,650	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	Pulizia e disaggio della parete dei massi pericolanti. Installazione di barriera paramassi ml 100.	B	S.P. 135 - Interventi di ripristino di Stabilizzazione versanti Barriere paramassi a prog. km 2,55	€ 473.440	30	45	1								€ 473.440	€ -	€ 473.440					
SPMC1312	P1MC13_E_1704	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	2,630	5,670	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	Pulizia e disaggio della parete dei massi pericolanti. Installazione di barriera paramassi ml 40.	B	S.P. 135 - Interventi di ripristino di Stabilizzazione versanti Barriere paramassi a prog. km 2,63	€ 251.515	10	30	1								€ 251.515	€ -	€ 251.515					
SPMC1313	P1MC13_E_1704	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	2,670	3,050	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	Pulizia e disaggio 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	S.P. 135 - Interventi di ripristino di Stabilizzazione versanti Barriere paramassi a prog. km 2,67	€ 2.219.250	30	60	1								€ 2.219.250	€ -	€ 2.219.250					
SPMC1314	P1MC13_E_1704	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	3,080	3,400	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	Pulizia e disaggio della parete dei massi pericolanti e rafforzamento corticale e chiodature dei massi aggettanti. Installazione di barriera paramassi ml 250 di due tratti	B	S.P. 135 - Interventi di ripristino di Stabilizzazione versanti Barriere paramassi a prog. km 3,08	€ 1.923.350	45	90	1								€ 1.923.350	€ -	€ 1.923.350					
SPMC1315	P1MC13_E_1702	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	3,400	3,950	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	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	S.P. 135 - Interventi urgenti di Protezione idraulica a prog. km 3,4	€ 221.925	15	30	1	Messa in opera della barriera paramassi elastica ad alto assorbimento e installazione della rete per rafforzamento corticale della parete	B	S.P. 135 - Interventi definitivi di messa in sicurezza a prog. km 3,4	€ 739.750	30		1	€ 961.675	€ -	€ 961.675					
SPMC1316	P1MC13_E_1704	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP135	3,900	3,950	1	Opera di Protezione del piano viabile dal pericolo di caduta massi tra il Km 3+900 ed 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	Pulizia e disaggio della parete dei massi pericolanti e chiodature dei massi aggettanti e rafforzamento corticale.	B	S.P. 135 - Interventi di ripristino di Stabilizzazione versanti Barriere paramassi a prog. km 3,9	€ 147.950	15	30	1								€ 147.950	€ -	€ 147.950					
SPMC1401	P1MC14_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	4,500	4,600	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.	Paratia micropali φ160, cordolo, nuova barriera stradale. Sistemazione del piano viabile e ripristino dell'attraversamento.	A	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 4,5	€ 591.800	20	30	1												€ 591.800	€ -	€ 591.800	
SPMC1402	P1MC14_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	4,600	4,700	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.	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	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 4,6	€ 473.440	20	30	1													€ 473.440	€ -	€ 473.440

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase						Intervento di 2° Fase						Importi						
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo	Descrizione	Clas se	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Prio rità	Importo Complessivo	Finanziament	Fondi da programmare
SPMC1403	P1MC14_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	4,700	4,800	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.	Paratia micropali φ160, cordolo, nuova barriera stradale. Sistemazione del piano viabile	A	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 4,7	€ 591.800	20	30	1								€ 591.800	€ -	€ 591.800
SPMC1404	P1MC14_E_1703	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	4,850	4,950	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	Disgaggio e sistemazione del versante di monte con gradonatura, previa esecuzione muro su pali con realizzazione di opera di protezione preliminare.	A	S.P. 136 - Interventi urgenti di sistemazione del versante a prog. km 4,85	€ 1.479.500	30	60	1	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	S.P. 136 - Interventi definitivi di stabilizzazione del versante a prog. km 4,85	€ 4.438.500	45		1	€ 5.918.000	€ -	€ 5.918.000
SPMC1405	P1MC14_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	4,650	4,050	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	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	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 4,65	€ 887.700	30	60	1							€ 887.700	€ -	€ 887.700	
SPMC1406	P1MC14_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	5,200	5,300	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	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	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 5,2	€ 1.035.650	30	60	1							€ 1.035.650	€ -	€ 1.035.650	
SPMC1407	P1MC14_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	5,200	5,300	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	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	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 5,2	€ 1.627.450	30	90	1							€ 1.627.450	€ -	€ 1.627.450	
SPMC1408	P1MC14_E_1703	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	5,500	5,650	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	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	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Muri a prog. km 5,5	€ 1.479.500	30	90	1							€ 1.479.500	€ -	€ 1.479.500	
SPMC1409	P1MC14_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	5,750	5,900	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	Palificata di micropali φ160 con cordolo in testa di circa 150 mt, sostituzione barriera, rifacimento corpo stradale	A	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 5,75	€ 887.700	30	60	1								€ 887.700	€ -	€ 887.700

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase						Intervento di 2° Fase						Importi						
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett.	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Priorità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare
SPMC1410	P1MC14_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	6,350	6,500	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	Palificata di micropali φ160 con cordolo in testa di circa 70 mt, sostituzione barriera, rifacimento corpo stradale, cordolo e zanella per ml 70	A	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 6,35	€ 887.700	30	60	1							€ 887.700	€ -	€ 887.700	
SPMC1411	P1MC14_E_1702	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	8,100	10,450	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	Palificata di micropali φ160 con cordolo in testa ml 2.350, sostituzione barriera, rifacimento corpo stradale, ripristino opere idrauliche	A	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 8,1	€ 13.019.600	45	260	1						€ 13.019.600	€ -	€ 13.019.600		
SPMC1412	P1MC14_E_1702	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	9,000	9,350	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	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	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 9	€ 2.219.250	45	180	1						€ 2.219.250	€ -	€ 2.219.250		
SPMC1413	P1MC14_E_1704	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	9,350	10,000	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	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	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Reti paramassi a prog. km 9,35	€ 1.331.550	30	90	1						€ 1.331.550	€ -	€ 1.331.550		
SPMC1414	P1MC14_E_1704	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	10,000	10,250	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.	Pista di sicurezza per il transito veicolare provvisorio	A	S.P. 136 - Interventi urgenti per il ripristino provvisorio della viabilità a prog. km 10	€ 739.750	30	90	1	Realizzazione galleria paramassi ml 200	B	S.P. 136 - Interventi definitivi per la messa in sicurezza della viabilità a prog. km 10	€ 2.663.100	45	1	€ 3.402.850	€ -	€ 3.402.850	
SPMC1415	P1MC14_E_1702	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	11,500	12,000	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	Rifacimento corpo stradale e attraversamento idraulico	A	S.P. 136 - Interventi di ripristino di Attraversamento idraulico a prog. km 11,5	€ 1.627.450	30	90	1						€ 1.627.450	€ -	€ 1.627.450		

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase					Intervento di 2° Fase					Importi								
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Priorità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare
SPMC1416	P1MC14_E_1705	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP136	0,900	1,000	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 transito dei mezzi per gestione emergenziale e l'allestimento di area SAE SP1	Si prevede l'adeguamento della strada vicinale esistente con accesso sulla SP 136 "Plan 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	S.P. 136 - Strada vicinale - Realizzazione di tratto in variante di accesso all'area SAE - SP1	€ 177.540	15	30	1							€ 177.540	€ -	€ 177.540	
SPMC1501	P1MC16_E_1701	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP137 - ex SS 209	0,000	4,000	2	Collegamento principale della frazione Appennino, del comune di Pieve Torina, con la provinciale SS209 "Valnerina"	A	Chiusa	Corpo stradale	Frane scaricate 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	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	S.P. 137 - ex S.S. 209 - Interventi di ripristino di Corpo stradale e Reti paramassi a prog. km 0	€ 266.310	15	30	2						€ 266.310	€ -	€ 266.310		
SPMC1502	P1MC16_E_1701	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP137 - ex SS 209	0,000	4,000	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	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	B	S.P. 137 - ex S.S. 209 - Interventi urgenti di ripristino del corpo stradale a prog. km 0	€ 532.620	30	90	2	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	B	S.P. 137 - ex S.S. 209 - Interventi definitivi di ripristino del corpo stradale a prog. km 0	€ 872.905	30	2	€ 1.405.525	€ -	€ 1.405.525	
SPMC1601	P1MC16_E_1701	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP137b - ex SS 209	0,300	0,380	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)	Palificata di valle tipo "Berlinese" a quince 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	S.P. 137b - ex S.S. 209 - Interventi urgenti di ripristino del corpo stradale a prog. km 0,3	€ 251.515	15	30	2	Palificata di valle tipo "Berlinese" a quince 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	S.P. 137b - ex S.S. 209 - Interventi definitivi di ripristino del corpo stradale a prog. km 0,3	€ 192.335	15	2	€ 443.850	€ -	€ 443.850	
SPMC1602		Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP137b - ex SS 209	0,800	0,860	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	Edilizia	Edificio pericolante a ridosso della sede stradale, identificato al civico n.2, per un fronte di 60 ml localizzato a filo del ciglio bitumato. L'edificazione è costituita da un piano terra ed un primo piano che risulta in parte già crollato.	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente											€ -	€ -	€ -			
SPMC1603	P1MC16_E_1701	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP137b - ex SS 209	0,950	1,010	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)	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	S.P. 137b - ex S.S. 209 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 0,95	€ 73.975	5	30	2						€ 73.975	€ -	€ 73.975		
SPMC1604	P1MC16_E_1701	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP137b - ex SS 209	2,200	2,280	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)	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	S.P. 137b - ex S.S. 209 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 2,2	€ 103.565	5	30	2						€ 103.565	€ -	€ 103.565		
SPMC1701	P1MC17_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP156	0,800	1,950	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 conseguenza 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..	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 1.150.00 complessivi; installazione di reti di protezione da caduta massi mq 15.000 ca.	A	S.P. 156 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 0,8	€ 8.285.200	45	180	2						€ 8.285.200	€ -	€ 8.285.200		
SPMC1702	P1MC17_E_1701	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul Nera	Provincia di Macerata	SP156	2,150	2,280	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.	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 130.00 complessivi	A	S.P. 156 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 2,15	€ 739.750	30	120	2						€ 739.750	€ -	€ 739.750		
SPMC1801	P1MC22_E_1801	Marche	Macerata	Caldarola	Provincia di Macerata	SP16	0,200	0,250	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	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 alla salvaguardia della sicurezza della circolazione stradale.	A	S.P. 16 - Interventi di ripristino di Muri a prog. km 0,2	€ 221.925	15	30	2							€ 221.925	€ -	€ 221.925	



Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase						Intervento di 2° Fase						Importi						
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo	Descrizione	Clas se	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Prio rità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare
SPMC1901	P1MC19_E_1701	Marche	Macerata	Pioraco	Provincia di Macerata	SP163	0,000	1,000	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	Esecuzione di disaggio 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	S.P. 163 - Interventi urgenti di sistemazione del versante a prog. km 0	€ 591.800	30	60	2	Esecuzione di disaggio e controllo corticale per un'altezza media di 100 m circa, di lunghezza pari a 1000ml. Realizzazione di ml 1000, a tratti discontinui e sfalsati, di barriera paramassi ad alta energia, di altezza 4,00ml, a protezione della strada posta su muri di sostegno da realizzare, localizzati sulla pendice rocciosa a protezione della sottostante sede stradale	C	S.P. 163 - Interventi definitivi di sistemazione del versante a prog. km 0	€ 2.589.125	45		4	€ 3.180.925	€ -	€ 3.180.925
SPMC2001		Marche	Macerata	Urbisaglia	Provincia di Macerata	SP164	0,500	0,100	2	Corpo di fabbrica lesionato prospiciente la strada	B	Limitazioni	Edilizia	Edificio lesionato in corrispondenza all'abitato di Urbisaglia; Complesso di edificazione pericolante danneggiato da sisma costituito da PT, 1°P, 2°P e sottotetto. Il crollo parziale ha causato il restringimento della sede stradale.	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente														€ -	€ -	€ -
SPMC2002	P1MC20_E_1701	Marche	Macerata	Urbisaglia	Provincia di Macerata	SP164	0,100	0,150	2	Esteso scivolamento della scarpata di valle	B	Limitazioni	Corpo stradale	Cedimento della carreggiata al Km 0+100 causato dallo scivolamento della scarpata di valle	Intervento di consolidamento e rifacimento pacchetto stradale	B	S.P. 164 - Interventi urgenti di ripristino del corpo stradale a prog. km 0,1	€ 44.385	15	30	2	Posa in opera di gabbionate per circa 30,00ml per contenimento corpo stradale e rifacimento pacchetto stradale per estesa di 30,00ml e per una larghezza di 3,00ml. Regimentazione idraulica lato valle con scolina in cls	C	S.P. 164 - Interventi definitivi di consolidamento del corpo stradale a prog. km 0,1	€ 73.975	15		4	€ 118.360	€ -	€ 118.360
SPMC2101		Marche	Macerata	Sant'Angelo in Pontano	Provincia di Macerata	SP166	0,100	0,100	2	Pericolo di crollo di edificio storico	A	Chiusa	Edilizia	Edificio storico gravemente lesionato che e' a ridosso della SP attualmente chiusa per circa 100 m	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente														€ -	€ -	€ -
SPMC2102	P1MC47_E_1801	Marche	Macerata	Sant'Angelo in Pontano	Provincia di Macerata	SP166	2,950	3,050	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.	Realizzazione opere di sostegno a valle con drenaggio acque superficiali e ripristino corpo stradale	B	S.P. 166 - Interventi di ripristino di Corpo stradale e Opere di sostegno a prog. km 2,95	€ 118.360	5	15	2								€ 118.360	€ -	€ 118.360
SPMC2201	P1MC22_E_1701	Marche	Macerata	Montecavallo	Provincia di Macerata	SP20	0,500	4,000	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	Esecuzione di disaggio 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	S.P. 20 - Interventi di ripristino di Barriere paramassi e Corpo stradale a prog. km 0,5	€ 665.775	15	30	2								€ 665.775	€ -	€ 665.775
SPMC2301	P1MC23_E_1701	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP209	64,800	66,300	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.	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	S.P. 209 - Interventi urgenti di ripristino della transitabilità e di sistemazione dei versanti a prog. km 64,8	€ 1.479.500	45	180	1	ispezioni e disaggi 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	S.P. 209 - Interventi definitivi di ripristino del corpo stradale e di stabilizzazione versanti a prog. km 64,8	€ 13.315.500	60		1	€ 14.795.000	€ -	€ 14.795.000
SPMC2401		Marche	Macerata	Camerino	Provincia di Macerata	SP22	2,500	10,500	2	Edifici lesionati	A	Chiusa	Edilizia	Edificio pericolante e presenza di macerie; edificio lesionato al km 2+500 in loc. Collina; frana antecedente l'ultimo evento sismico al km 10+500	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente													€ -	€ -	€ -	
SPMC2501		Marche	Macerata	Muccia	Provincia di Macerata	SP256	Muccia		1	Pericolo di crollo di edificio	B	Limitazioni	Edilizia	Edifici pericolanti del centro abitato di Muccia	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente														€ -	€ -	€ -
SPMC2601	P1MC26_E_1701	Marche	Macerata	Cingoli	Provincia di Macerata	SP26	4,250	4,370	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 "Castricconi" della lunghezza di circa 120,00ml	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	S.P. 26 - Interventi urgenti di ripristino del Viadotto Castreccioni	€ 591.800	30	90	2	Esecuzione di interventi generalizzati di risanamento del c.a. dei pulvini e solette in corrispondenza dei giunti di dilatazione. Rifacimento giunti di dilatazione. Regimentazione acque di impalcato. Verifica dello stato degli	B	S.P. 26 - Interventi di ripristino definitivo e miglioramento sismico del Viadotto a prog. km 4,25	€ 1.923.350	15		2	€ 2.515.150	€ -	€ 2.515.150
SPMC2602	P1MC26_E_1701	Marche	Macerata	Cingoli	Provincia di Macerata	SP26	3,300	3,400	2	Movimento franoso 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	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	S.P. 26 - Interventi di ripristino di Stabilizzazione versanti a prog. km 3,3	€ 229.323	20	30	2								€ 229.323	€ -	€ 229.323
SPMC2701	P1MC27_E_1701	Marche	Macerata	Montecavallo	Provincia di Macerata	SP30	1,210	1,530	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	Esecuzione di disaggio 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 superficiali	A	S.P. 30 - Interventi urgenti di stabilizzazione versanti a prog. km 1,21	€ 650.980	30	90	2	Esecuzione di disaggio 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	S.P. 30 - Interventi definitivi di stabilizzazione versanti a prog. km 1,21	€ 2.012.120	45		2	€ 2.663.100	€ -	€ 2.663.100

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase					Intervento di 2° Fase					Importi									
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Priorità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare	
SPMC2702	P1MC27_E_1701	Marche	Macerata	Montecavallo	Provincia di Macerata	SP30	2,350	3,150	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	Esecuzione di disaggio 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	S.P. 30 - Interventi urgenti di Stabilizzazione versanti a prog. km 2,35	€ 443.850	30	60	2	Esecuzione di disaggio 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	S.P. 30 - Interventi definitivi di Stabilizzazione versanti a prog. km 2,35	€ 739.750	30		2	€ 1.183.600	€ -	€ 1.183.600	
SPMC2703	P1MC27_E_1701	Marche	Macerata	Montecavallo	Provincia di Macerata	SP30	3,750	4,500	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	Esecuzione di disaggio 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	S.P. 30 - Interventi urgenti di Stabilizzazione dei versanti a prog. km 3,75	€ 295.900	30	60	2	Esecuzione di disaggio 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	S.P. 30 - Interventi definitivi di Stabilizzazione dei versanti a prog. km 3,75	€ 517.825	30		2	€ 813.725	€ -	€ 813.725	
SPMC0101	P1MC01_E_1701	Marche	Macerata	Treia	Provincia di Macerata	SP361	42,000	44,000	1	Sede stradale della S.P. Septempedana in località Passo Treia	C	Aperta	Corpo stradale	Deformazioni e degradazioni sede stradale	Ripristino del piano viabile ed opere accessorie	B	EX S.P. 361 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km Loc. Passo Treia	€ 73.975	5	20	1								€ 73.975	€ -	€ 73.975	
SPMC0102		Marche	Macerata	Treia	Provincia di Macerata	SP361	43,200	43,200	1	Pericolo di crollo di edificio	A	Chiusa	Edilizia	Lesioni alla chiesa del centro abitato di Passo di Treia	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente														€ -	€ -	€ -	
SPMC2801	P1MC28_E_1701	Marche	Macerata	S. Ginesio	Provincia di Macerata	SP45	8,400	8,450	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.	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	S.P. 45 - Interventi urgenti di ripristino di Corpo stradale e realizzazione opere di sostegno a prog. km 8,4	€ 59.180	5	20	1	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	S.P. 45 - Interventi definitivi di ripristino di Corpo stradale e realizzazione opere di sostegno a prog. km 8,4	€ 118.360	15		1	€ 177.540	€ -	€ 177.540	
SPMC2802	P1MC28_E_1701	Marche	Macerata	S. Ginesio	Provincia di Macerata	SP45	14,500	14,650	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.	Esecuzione di disaggio 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	S.P. 45 - Interventi urgenti di protezione passiva dal versante a prog. km 14,5	€ 162.745	10	30	1	Esecuzione di disaggio 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	S.P. 45 - Interventi definitivi di protezione passiva dal versante a prog. km 14,5	€ 118.360	15		1	€ 281.105	€ -	€ 281.105	
SPMC2803		Marche	Macerata	S. Ginesio	Provincia di Macerata	SP45	14,600	14,600	1	Edificio lesionato	B	Limitazioni	Edilizia	Edificio lesionato al km 14+600 prospiciente alla sede stradale	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente													€ -	€ -	€ -		
SPMC2901		Marche	Macerata	Bolognola	Provincia di Macerata	SP47	Bolognola		1	Campanile di Bolognola	A	Chiusa	Edilizia	Lesioni al campanile del centro storico di Bolognola	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente													€ -	€ -	€ -		
SPMC2902	P1MC29_E_1701	Marche	Macerata	Bolognola	Provincia di Macerata	SP47	1,250	1,250	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".	Realizzazione di coronella di micropali con cordolo di sottofondazione e chiodatura di solidarizzazione con la spalla del ponte	B	S.P. 47 - Interventi di ripristino di Ponte Fiastra-S.Lorenzo a prog. km 1,25	€ 147.950	20	45	1							€ 147.950	€ -	€ 147.950		
SPMC3001	P1MC22_E_1801	Marche	Macerata	Camporotondo di Fiastrone	Provincia di Macerata	SP49	4,600	4,700	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 prospicienti la viabilità. Crollo parziale e cedimento diffuso del piano viabile per ml 60.00	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	S.P. 49 - Interventi di ripristino delle opere di sostegno a prog. km 4,6	€ 369.875	30	60	2							€ 369.875	€ -	€ 369.875		
SPMC3101		Marche	Macerata	Acquacanina	Provincia di Macerata	SP5	0,350	0,350	2	Edifici lesionati	B	Limitazioni	Edilizia	Danni ad edifici su strada sul lato destro al km 0+350 della SP 5	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente													€ -	€ -	€ -		
SPMC3201		Marche	Macerata	San Severino Marche	Provincia di Macerata	SP502	43,000	43,600	1	Pericolo di crollo di edificio	A	Chiusa	Edilizia	Crollo di edifici nel centro storico di San Severino Marche al Km 43+000 circa della SP502	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente													€ -	€ -	€ -		
SPMC3202		Marche	Macerata	Caldarola	Provincia di Macerata	SP502	62,000	63,000	1	Dissesti e pericolo di crolli di edifici nel centro abitato di Caldarola (MC) - Zona Rossa. Il Comune ha chiesto la realizzazione di un by-pass provvisorio al centro abitato inagibile da utilizzare per il passaggio dei mezzi pesanti necessari alle attività di messa in sicurezza dell'abitato. A valle della verifica della fattibilità, l'intervento di prima fase sarà realizzato dal Genio militare. La realizzazione di una variante definitiva sarà oggetto di successive valutazioni fatte sulla base di approfondimenti tecnici	A	Chiusa	Edilizia	Pericolo di crollo di edifici nel centro storico dell'abitato di Caldarola.	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente															€ 3.846.700	€ -	€ 3.846.700
SPMC3203		Marche	Macerata	Serrapetrona	Provincia di Macerata	SP502	58,000	58,900	1	Edifici pericolanti nel centro abitato di Borgiano	A	Chiusa	Edilizia	Pericolo di crollo di edifici nel centro storico dell'abitato di Borgiano (Serrapetrona)	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente													€ -	€ -	€ -		
SPMC3204		Marche	Macerata	San Severino Marche	Provincia di Macerata	SP502	69,400	69,400	1	Edifici pericolanti	B	Limitazioni	Edilizia	Casa Cantoniera isolata; Parzialmente crollata con il sisma.	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente														€ -	€ -	€ -	

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase						Intervento di 2° Fase						Importi						
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo	Descrizione	Clas se	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Prio rità	Importo Complessivo	Finanziament	Fondi da programmare
SPMC3301	P1MC33_E_1701	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	6,200	6,300	1	Corpo stradale	B	Aperta	Corpo stradale	Instabilità versanti, caduta massi e abbassamenti sede stradale in tratti saltuari; frana della scarpata di valle	Palificata con cordolo in testa, posizionamento di guard rail rifacimento del corpo stradale per ml 80,00	B	S.P. 51 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 6,2	€ 443.850	30	60	1								€ 443.850	€ -	€ 443.850
SPMC3302	P1MC33_E_1702	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	12,350	12,500	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	svuotamento rete esistente e allontanamento del materiale di risulta ed eventuali nuove chiodature (mq 3.000 ca.)	B	S.P. 51 - Interventi di ripristino di opere di difesa dalla caduta massi a prog. km 12,35	€ 118.360	10	30	1								€ 118.360	€ -	€ 118.360
SPMC3303	P1MC33_E_1702	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	13,450	13,700	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	rafforzamento corticale parete rocciosa di monte e chiodature per mq 4.000 ca.	B	S.P. 51 - Interventi di ripristino di opere di difesa dalla caduta massi a prog. km 13,45	€ 443.850	10	30	1								€ 443.850	€ -	€ 443.850
SPMC3304	P1MC33_E_1701	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	20,350	20,500	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.	Palificata con cordolo in testa, posizionamento di guard rail rifacimento del corpo stradale per ml 150,00	B	S.P. 51 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 20,35	€ 813.725	30	60	1								€ 813.725	€ -	€ 813.725
SPMC3305	P1MC33_E_1701	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	20,600	20,700	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.	Palificata con cordolo in testa, posizionamento di guard rail rifacimento del corpo stradale per ml 100,00	B	S.P. 51 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 20,6	€ 517.825	30	60	1								€ 517.825	€ -	€ 517.825
SPMC3306	P1MC33_E_1702	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	21,650	23,000	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.	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	S.P. 51 - Interventi di stabilizzazione dei versanti a prog. km 21,65	€ 251.515	30	45	1								€ 251.515	€ -	€ 251.515
SPMC3307	P1MC33_E_1702	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	23,500	24,800	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.	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	S.P. 51 - Interventi di ripristino delle barriere paramassi a prog. km 23,5	€ 739.750	15	30	1								€ 739.750	€ -	€ 739.750
SPMC3308	P1MC33_E_1702	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	27,200	24,350	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.	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	S.P. 51 - Interventi di difesa passiva dal versante a prog. km 27,2	€ 1.109.625	20	45	1							€ 1.109.625	€ -	€ 1.109.625	
SPMC3309	P1MC33_E_1702	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	27,800	28,000	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.	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	S.P. 51 - Interventi di difesa passiva dal versante a prog. km 27,8	€ 1.006.060	20	45	1							€ 1.006.060	€ -	€ 1.006.060	
SPMC3310	P1MC33_E_1701	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	28,240	28,260	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	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	S.P. 51 - Interventi di ripristino del muri a prog. km 28,24	€ 177.540	20	45	1							€ 177.540	€ -	€ 177.540	
SPMC3311		Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	26,000	26,000	1	Piano viabile	B	Aperta	Edilizia	Presenza di restringimento della carreggiata a causa del pericolo di crollo dal camapnile della località Fremate.	Imbracatura del campanile con tiranti in acciaio già eseguita da VV.FF. intervento definitivo da valutare con soggetto attuatore competente													€ -	€ -	€ -	
SPMC3312	P1MC33_E_1701	Marche	Macerata	Visso	Provincia di Macerata	SP51	30,300	31,100	1	Piano viabile	B	Aperta	Corpo stradale	Dissesti al piano viabile ed opere accessorie	Realizzazione di opere idrauliche, rifacimento pavimentazione stradale, installazione barriere di sicurezza lato valle, nuova segnaletica	B	S.P. 51 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 30,3	€ 538.538	30	60	1							€ 538.538	€ -	€ 538.538	
SPMC3401	P1MC34_E_1701	Marche	Macerata	Gualdo	Provincia di Macerata	SP52	0,200	0,260	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.	Disgaggio e riprofilatura e pulizia versante	B	S.P. 52 - Interventi di stabilizzazione dei versanti a prog. km 0,2	€ 44.385	5	30	2							€ 44.385	€ -	€ 44.385	
SPMC3501		Marche	Macerata	Gualdo	Provincia di Macerata	SP54	3,100	3,150	2	S.P. 54 Gualdo Penna San Giovanni; edilizia civile danneggiata dal sisma; restringimento della carreggiata con senso unico alternato semaforizzato	B	Limitazioni	Edilizia	Edifici quasi prospicienti a ridosso della SP da mettere in sicurezza, danneggiati dal sisma. Edificio n.1 Km 3+100 lato sx a 3,00ml dal ciglio bitumato costituito da PT e 1°P. La parte superiore del 1°P e tetto sono crollate. Edificio n. 2 Km 3+150 lato dx a 3,00ml dal ciglio bitumato costituito da PT e 1°P con tetto crollato.	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente											€ -	€ -	€ -			
SPMC3601		Marche	Macerata	Gualdo	Provincia di Macerata	SP55	5,500	5,500	2	Edifici lesionati	B	Limitazioni	Edilizia	Edifici lesionati	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente													€ -	€ -	€ -	
SPMC3701	P1MC37_E_1701	Marche	Macerata	Gualdo	Provincia di Macerata	SP56	0,200	0,300	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	Realizzazione opere di protezione dalla caduta massi, ripristino del piano viabile ed opere di completamento	B	S.P. 56 - Interventi di ripristino di Barriere paramassi e Corpo stradale a prog. km 0,2	€ 177.540	5	30	1							€ 177.540	€ -	€ 177.540	
SPMC3801		Marche	Macerata	S. Ginesio	Provincia di Macerata	SP59	1,550	1,570	2	Pericolo di crollo edifici lesionati prospicienti la strada	B	Limitazioni	Edilizia	Edificio pericolante con possibile crollo di parte di facciata a copertura sulla sede stradale. Edificio costituito da PT, 1°P e sottotetto. Edificio posizionato da 2 a 5 ml dal ciglio bitumato lato destro, sito in prossimità di una curva a bassa visuale.	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente												€ -	€ -	€ -		
SPMC3802	P1MC22_E_1801	Marche	Macerata	S. Ginesio	Provincia di Macerata	SP59	1,300	1,360	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.	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	S.P. 59 - Interventi urgenti di ripristino del corpo stradale a prog. km 1+300	€ 81.373	15	30	2	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 Drenaggio di monte	B	S.P. 59 - Interventi definitivi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 1,3	€ 155.348	15		2	€ 236.720	€ -	€ 236.720

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase						Intervento di 2° Fase						Importi						
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett.	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Priorità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare
SPMC3901	P1MC39_E_1801	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP66	4,280	4,600	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	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	S.P. 66 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 4,28	€ 369.875	30	60	2	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	S.P. 66 - Interventi di consolidamento definitivo del corpo stradale a prog. km 4,28	€ 369.875	30		2	€ 739.750	€ -	€ 739.750
SPMC4001	P1MC39_E_1801	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP66/1	6,000	10,700	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	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	S.P. 66/1 - Interventi urgenti di ripristino del corpo stradale a prog. km 6	€ 739.750	30	60	2	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 colatore di valle. Realizzazione di cassonetto con fondazione e pavimentazione stradale per tutta l'estensione del danno. Barriere di sicurezza stradale. Segnaletica stradale	B	S.P. 66/1 - Interventi definitivi di ripristino del corpo stradale a prog. km 6	€ 2.515.150	45		2	€ 3.254.900	€ -	€ 3.254.900
SPMC4101	P1MC41_E_1801	Marche	Macerata	Ussita	Provincia di Macerata	SP66/2	0,500	0,700	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)	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	S.P. 66/2 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 0,5	€ 1.035.650	45	60	2							€ 1.035.650	€ -	€ 1.035.650	
SPMC4102	P1MC41_E_1801	Marche	Macerata	Ussita	Provincia di Macerata	SP66/2	0,700	0,900	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.	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	S.P. 66/2 - Interventi di ripristino di Corpo stradale e Stabilizzazione versanti a prog. km 0,7	€ 1.331.550	45	90	2							€ 1.331.550	€ -	€ 1.331.550	
SPMC4103	P1MC41_E_1801	Marche	Macerata	Ussita	Provincia di Macerata	SP66/2	1,100	1,300	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 scioglimento della scarpata lato valle e presenza di fratture lungo il p.v. e danni alle opere idrauliche (attraversamento) ml 100,00.	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	S.P. 66/2 - Interventi di ripristino di Corpo stradale e Stabilizzazione versanti a prog. km 1,1	€ 1.035.650	30	60	2							€ 1.035.650	€ -	€ 1.035.650	
SPMC4104	P1MC41_E_1801	Marche	Macerata	Ussita	Provincia di Macerata	SP66/2	1,320	2,800	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	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	S.P. 66/2 - Interventi di ripristino di Corpo stradale, Stabilizzazione versanti, Barriere paramassi a prog. km 1,32	€ 10.356.500	45	180	2						€ 10.356.500	€ -	€ 10.356.500		
SPMC4105	P1MC41_E_1801	Marche	Macerata	Ussita	Provincia di Macerata	SP66/2	2,900	3,000	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.	Bonifica e rafforzamento corticale di circa mq 600 e rifacimento del muro a secco h = 2,00 m per ml 40	A	S.P. 66/2 - Interventi di ripristino del corpo stradale e del muro a prog. km 2,9	€ 739.750	30	90	2						€ 739.750	€ -	€ 739.750		
SPMC4201	P1MC42_E_1801	Marche	Macerata	Muccia	Provincia di Macerata	SP69	1,500	1,650	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 1.450 mq.	Realizzazione opera di sostegno a del rilevato e del corpo stradale a valle (gabionata) lunghezza di circa ml 100,00 e altezza 2/3 file e rifacimento del corpo stradale (cassonetto) lunghezza circa ml 150,00.	A	S.P. 69 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 1,5	€ 147.950	30	90	2						€ 147.950	€ -	€ 147.950		
SPMC4202	P1MC42_E_1801	Marche	Macerata	Muccia	Provincia di Macerata	SP69	2,250	2,350	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	Pulizia e disaggio della parete dei massi pericolanti, installazione di barriera paramassi	A	S.P. 69 - Interventi di ripristino di Barriere paramassi a prog. km 2,25	€ 606.595	10	60	2						€ 606.595	€ -	€ 606.595		
SPMC4301	P1MC47_E_1801	Marche	Macerata	Penna S. Giovanni	Provincia di Macerata	SP70	3,700	3,900	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.	Esecuzione di opere di drenaggio a monte con regimentazione acque Esecuzione di materasso drenante e realizzazione del sistema di smaltimento acque a valle.	B	S.P. 70 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 3,7	€ 192.335	15	60	2						€ 192.335	€ -	€ 192.335		
SPMC4401	P1MC44_E_1701	Marche	Macerata	S. Ginesio	Provincia di Macerata	SP78	19,900	20,100	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 dissesti.	Ripristino della sede stradale e verifiche sulla stabilità dei versanti	B	S.P. 78 - Interventi di stabilizzazione versanti a prog. km 19,9	€ 710.160	30	60	1						€ 710.160	€ -	€ 710.160		
SPMC4501		Marche	Macerata	Monte San Martino	Provincia di Macerata	SP8	1,200	1,300	2	Mura antiche di fortificazione del centro storico di Monte San Martino	B	Limitazioni	Edilizia	Fessurazioni su muro di contenimento e contrafforti scalzati di edificazione storica, di un terrapieno del "Monastero delle Clarisse" dell'altezza di circa 10-12m. Tali dissesti hanno determinato un restringimento precauzionale della sede stradale, lato di monte, di circa 150 ml.	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente												€ -	€ -	€ -		
SPMC4601		Marche	Macerata	Serrapetrona	Provincia di Macerata	SP8/7*	4,000	4,000	2	Campanile danneggiato	B	Limitazioni	Edilizia	Danni al campanile della chiesa di Castel San Venanzio al Km 4+000 circa della SP 8	Demolizione/messa in sicurezza de campanile e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente													€ -	€ -	€ -	

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità					Intervento di 1° Fase					Intervento di 2° Fase					Importi							
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett.	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Priorità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare
SPMC4701	P1MC47_E_1801	Marche	Macerata	Monte San Martino	Provincia di Macerata	SP84	0,000	0,400	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)	Pulizia e disaggancio della parete dei massi pericolanti (vedi S.U. Prov. MC importo € 130.000)	A	S.P. 84 - Interventi urgenti di Stabilizzazione versanti e di ripristino Barriere paramassi a prog. km 0	€ 192.335	30	60	2	ulteriori disaggi di ammassi rocciosi aggettanti, apposizione di reti e rafforzamento corticale e chiodature	A	S.P. 84 - Interventi definitivi di Stabilizzazione versanti e di ripristino Barriere paramassi a prog. km 0	€ 414.260	30		2	€ 606.595	€ -	€ 606.595
SPMC4702	P1MC47_E_1801	Marche	Macerata	Monte San Martino	Provincia di Macerata	SP84	1,200	1,250	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	Opere idrauliche e setti drenanti per ml. 50 circa	B	S.P. 84 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 1,2	€ 147.950	15	60	2							€ 147.950	€ -	€ 147.950	
SPMC4801	P1MC48_E_1701	Marche	Macerata	Fiastra	Provincia di Macerata	SP91	14,650	14,750	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	Pulizia e disaggancio della parete dei massi pericolanti (vedi S.U. Prov. MC)	B	S.P. 91 - Interventi urgenti di ripristino di Reti paramassi a prog. km 14,65	€ 76.934	10	45	1	disaggi 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	S.P. 91 - Interventi definitivi di ripristino di Reti paramassi a prog. km 14,65	€ 591.800	30		1	€ 668.734	€ -	€ 668.734
SPMC4802	P1MC48_E_1701	Marche	Macerata	Fiastra	Provincia di Macerata	SP91	7,600	9,600	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	Pulizia e disaggancio della parete dei massi pericolanti (vedi S.U. Prov. MC importo € 25.000) e ripristino pavimentazione (v. S.U. Prov. MC € 16.000)	B	S.P. 91 - Interventi urgenti di ripristino di Reti paramassi a prog. km 7,6	€ 60.660	5	30	1	disaggi di ammassi rocciosi aggettanti, rafforzamento corticale per mq 5.500 circa, posa in opera di reti paramassi ml 100.00.	B	S.P. 91 - Interventi definitivi di ripristino di Reti paramassi a prog. km 7,6	€ 2.219.250	45		1	€ 2.279.910	€ 41.000	€ 2.238.910
SPMC4901	P1MC49_E_1701	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP96	2,000	2,200	1	Frana a valle del Corpo stradale tra il Km 2+000 ed il Km 2+200 della S.P. 96 - Pieve Torina-Coffiorito (MC)	A	Chiusa	Corpo stradale	Avvallamento del corpo stradale per scivolamento della scarpata lato valle e presenza di fratture longitudinali lungo il p.v.	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	S.P. 96 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 2	€ 887.700	30	60	1						€ 887.700	€ -	€ 887.700		
SPMC4902	P1MC49_E_1701	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP96	2,500	3,000	1	Frana a valle del Corpo stradale tra il Km 2+500 ed il Km 3+000 della S.P. 96 - Pieve Torina-Coffiorito (MC)	A	Chiusa	Corpo stradale	Avvallamento del corpo stradale per scivolamento della scarpata lato valle e presenza di fratture longitudinali lungo il p.v.	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	S.P. 96 - Interventi di ripristino del corpo stradale a prog. km 2,5	€ 2.959.000	45	150	1						€ 2.959.000	€ -	€ 2.959.000		
SPMC4903	P1MC49_E_1701	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP96	3,250	3,300	1	Protezione del corpo stradale dalla caduta massi tra il Km 3+250 ed il Km 3+300 della S.P. 96 - Pieve Torina-Coffiorito (MC)	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Lesioni e danni al piano viabile da caduta massi, reti esistenti danneggiate.	Rinforzo corticale per mq 1200 ed installazione barriera rigida paramassi per ml 60.00 circa	A	S.P. 96 - Interventi di ripristino di Reti paramassi a prog. km 3,25	€ 517.825	10	60	1						€ 517.825	€ -	€ 517.825		
SPMC4904	P1MC49_E_1702	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP96	3,600	3,800	1	Protezione del corpo stradale dalla caduta massi tra il Km 3+600 ed il Km 3+800 della S.P. 96 - Pieve Torina-Coffiorito (MC)	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Lesioni e danni al piano viabile da caduta massi, reti esistenti danneggiate.	Disaggancio, rinforzo corticale per mq 1200 circa, installazione barriera rigida paramassi per ml 100.00 circa e chiodature	A	S.P. 96 - Interventi di sistemazione del versante e di ripristino di reti paramassi a prog. km 3,6	€ 1.331.550	10	90	1						€ 1.331.550	€ -	€ 1.331.550		
SPMC4905	P1MC49_E_1702	Marche	Macerata	Pieve Torina	Provincia di Macerata	SP96	3,850	3,900	1	Frana a valle del Corpo stradale tra il Km 3+850 ed il Km 3+900 della S.P. 96 - Pieve Torina-Coffiorito (MC)	A	Chiusa	Corpo stradale	Avvallamento del corpo stradale per scivolamento della scarpata lato valle e presenza di fratture longitudinali lungo il p.v.	Disaggancio, rinforzo corticale per mq 1200 circa, installazione barriera rigida paramassi per ml 100.00 circa e chiodature	A	S.P. 96 - Interventi di ripristino di Corpo stradale a prog. km 3,85	€ 295.900	5	60	1						€ 295.900	€ -	€ 295.900		
SPMC5001		Marche	Macerata	Camerino	Provincia di Macerata	SP98	0,000	0,030	1	Corpi di fabbrica pericolanti prospicienti il piano viabile alla progr. Km 0+030 della S.P. 98 Polverina-Fiastra (MC)	B	Limitazioni	Edilizia	Crollo parziale e lesioni agli edifici prospicienti il piano viabile in corrispondenza all'abitato di Polverina in corrispondenza con innesto alla SS 77. Macerie sul piano viabile	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente												€ -	€ -	€ -		
SPMC5101		Marche	Macerata	Apiro	Provincia di Macerata	SP2	18,400	18,450	2	Edifici lesionati e pericolanti prospicienti la sede stradale sulla SP2 "Apirese"	B	Limitazioni	Edilizia	Conseguenza degli effetti del sisma risulta lo stato di lesioni degli edifici attualmente pericolanti e prospicienti il lato destro della sede stradale	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente												€ -	€ -	€ -		
SCMC0201		Marche	Macerata	Pievebovignana	Provincia di Macerata	Via Fiano	Fraz. Fiano		3	Edifici pericolanti	C	Aperta	Edilizia	Edifici pericolanti	Demolizione/messa in sicurezza edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente													€ -	€ -	€ -	
SSPG0101	S1PG01_E_1701	Umbria	Perugia	Norcia	Anas	SS685	7,396	11,800	1	Grave danneggiamento della galleria, deformazione del piano viabile, parziale rottura del rivestimento	A	Chiusa	Opere d'arte	Distacco parziale dell'intradosso del soiaio dell'impianto di ventilazione. Distacchi diffusi di cis dalla calotta di rivestimento della galleria. Deformazioni della pavimentazione in vari tratti. Frattura (3/15 cm) del rivestimento in	Consolidamento tratto di galleria danneggiato, ripristino della continuità del piano viabile.	A	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	€ 2.500.000	60	120	1						€ 2.500.000	€ -	€ 2.500.000		
SSPG0102	S1PG01_E_1702	Umbria	Perugia	Norcia	Anas	SS685	11,800	14,700	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.	Disaggancio, posizionamento barriere paramassi e reti corticali armate.	B	S.S. 685 Tre Valli Umbre. Lavori urgenti di ripristino di reti a contatto, perlustrazione e disaggancio 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.	€ 1.800.000	30	90	1						€ 1.800.000	€ -	€ 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	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	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	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	€ 4.000.000	30	120	2						€ 4.000.000	€ -	€ 4.000.000		
SSPG0104	S1PG01_E_1703	Umbria	Perugia	Norcia	Anas	SS685	15,250	15,450	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).	Ricostruzione corpo stradale mediante realizzazione paratia. Consolidamento scarpata di monte. Svuotamento o ricostruzione tombino stradale	B	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.	€ 900.000	60	60	1						€ 900.000	€ -	€ 900.000		
SSPG0105	S1PG01_E_1704	Umbria	Perugia	Norcia	Anas	SS685	17,900	21,500	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	Consolidamento del corpo stradale e riparazione del ponticello	B	S.S. 685 Tre Valli Umbre. Lavori urgenti di consolidamento del corpo stradale al km 17+950 e del ponticello al km 21+500	€ 1.000.000	30	90	1						€ 1.000.000	€ -	€ 1.000.000		

Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase						Intervento di 2° Fase						Importi						
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini.	Prog. Fin.	Livello	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Categ.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett.	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Categ.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Priorità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare
SSPG0106	S1PG01_E_1705	Umbria	Perugia	Norcia	Anas	SS685	21,900	22,600	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 22+000	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 22+000	B	S.S. 685 Tre Valli Umbre. Lavori urgenti per il ripristino di prima fase della viabilità nell'abitato di Norcia.	€ 6.000.000	60	150	1	Realizzazione di un tracciato alternativo all'attuale SS685	D	S.S. 685 Tre Valli Umbre. Lavori per la realizzazione della variante all'abitato di Norcia.	€ 15.000.000	90	270	5	€ 21.000.000	€ -	€ 21.000.000	
SSPG0108	S1PG01_E_1710	Umbria	Perugia	Norcia-Cerreto di Spoleto	Anas	SS685	28,600	37,000	1	Danneggiamento delle gallerie artificiali paramassi presenti nel tratto	C	Aperta	Opere d'arte	Lesioni alle strutture portanti delle gallerie artificiali paramassi	C+D	Ripristino delle lesioni, risanamento strutturale e solidarizzazione strutturale dei telai portanti attualmente collegati fra loro solo dalla soletta	€ 8.000.000	90	270	2								€ 8.000.000	€ -	€ 8.000.000	
SSPG0109	S1PG01_E_1706	Umbria	Perugia	Norcia-Cerreto di Spoleto	Anas	SS685	29,000	35,000	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	B	Riparazione delle barriere esistenti (ove possibile) e posa in opera di nuove barriere paramassi ad alto assorbimento e di altezza maggiore	€ 5.000.000	60	240	1								€ 5.000.000	€ -	€ 5.000.000	
SSPG0110	S1PG01_E_1707	Umbria	Perugia	Cerreto di Spoleto	Anas	SS685	35,500	37,000	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	B	Riparazione delle barriere esistenti (ove possibile) e posa in opera di nuove barriere paramassi ad alto assorbimento e di altezza maggiore	€ 5.000.000	60	240	1								€ 5.000.000	€ -	€ 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	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	B	Disgaggio localizzato dei versanti, svuotamento e riparazione delle reti esistenti e posa in opera di nuove reti e barriere paramassi.	€ 1.000.000	30	60	1								€ 1.000.000	€ -	€ 1.000.000	
SSPG0112		Umbria	Perugia	Cerreto di Spoleto	Anas	SS685	36,900	38,600	1	Cedimento del rilevato a tergo della spalla est, fessurazioni sul corpo stradale, deformazione degli appoggi	D	Aperta	Opere d'arte	Cedimento del rilevato a tergo della spalla est, fessure sul corpo stradale, deformazione di appoggi e ritegni	D	Ripristino de rilavato a tergo della spalla est, rifacimento pavimentazione stradale, sostituzione degli appoggi, ripristino calcestruzzo ammalorato	€ 5.000.000	30	180	5								€ 5.000.000	€ -	€ 5.000.000	
SSPG0113		Umbria	Perugia	Norcia-Cerreto di Spoleto	Anas	SS685	33,000	37,000	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	B	Ripristino della funzionalità di barriere paramassi esistenti, danneggiate dal sisma	€ 1.139.377	30	90	1								€ 1.139.377	€ 1.139.377	€ -	
SSPG0114		Umbria	Perugia	Norcia-Cerreto di Spoleto	Anas	SS685	29,000	37,000	1	Abbattimento barriere paramassi	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Le barriere paramassi esistenti tra il km 29+000 ed il km 37+000, alte circa 4 metri (tipologia ISO 2000) installate a seguito del sisma del 1997 dalla Regione Umbria, sono state abbattute in tratti salturni dai massi che si sono staccati a seguito del sisma del 30/10/2016	A	Perlustrazione, disgaggio massi e riparazione reti paramassi danneggiate	€ 214.003	5	30	1								€ 214.003	€ 214.003	€ -	
SSPG0115		Umbria	Perugia	Norcia	Anas	SS685	29,150		1	Abbattimento barriere paramassi	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Abbattimento barriera paramassi al km 29+150 a seguito del sisma del 30/10/2016	A	Riparazione dei pannelli di barriera abbattuti, installazione di nuova barriera paramassi a monte della esistente	€ 219.628	5	30	1								€ 219.628	€ 219.628	€ -	
SSPG0116		Umbria	Perugia	Cerreto di Spoleto	Anas	SS685	35,500		1	Abbattimento barriere paramassi	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Abbattimento barriera paramassi al km 35+500 a seguito del sisma del 30/10/2016	A	Riparazione dei pannelli di barriera abbattuti, installazione di nuova barriera paramassi a monte della esistente, perlustrazione e disgaggio massi	€ 219.628	5	30	1								€ 219.628	€ 219.628	€ -	
SSPG0117		Umbria	Perugia	Norcia	Anas	SS685	12,600 / 13,850	12,950 / 14,100	1	Danneggiamento reti paramassi	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Danneggiamento di reti a contatto a seguito del sisma del 24/08/2016	A	Perlustrazione e disgaggio, imbrigliamento di rete corticale	€ 208.373	5	30	1								€ 208.373	€ 208.373	€ -	
SSPG0118		Umbria	Perugia	Cerreto di Spoleto	Anas	SS685	34,600		1	Danneggiamento reti paramassi	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Danneggiamento di rete paramassi esistente al km 34+600 a seguito del sisma del 24/08/2016	A	Installazione di nuova rete paramassi e perlustrazione e disgaggio di massi	€ 225.104	5	30	1								€ 225.104	€ 225.104	€ -	
SSPG0119		Umbria	Perugia	Cerreto di Spoleto	Anas	SS685	33,300		1	Abbattimento reti paramassi	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Abbattimento completo delle reti paramassi esistenti al km 33+300 a seguito del sisma del 24/08/2016	A	Installazione di nuova rete paramassi e perlustrazione e disgaggio di massi	€ 224.128	5	30	1								€ 224.128	€ 224.128	€ -	
SPPG0101		Umbria	Perugia	Sant'Anatolia di Narco	Provincia di Perugia	SP471 Tratto I	11,500	12,800	1	Caduta massi sulla sede stradale	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Strada riaperta il 19/12/2016 - Caduta massi sulla sede stradale; Disgaggi e demolizioni	A	Posa in opera di pannello in fune 6 X 4 ancorato sui 4 lati con barre su fori e barriera paramassi ad alto assorbimento (3.000Kj) H=5,00 - L=60,00	€ 190.000	5	30	1								€ 190.000	€ 190.000	€ -	
SPPG0201		Umbria	Perugia	Maltignano	Provincia di Perugia	SP473	1,600	1,800	1	Edificio pericolante	B	Limitazioni	Edilizia	Strada aperta con restringimento carreggiata - Edificio pericolante		Demolizione edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente													€ -	€ -	€ -
SPPG0301		Umbria	Perugia	Cascia	Provincia di Perugia	SP474	6,900		1	Chiesa pericolante	B	Limitazioni	Edilizia	Strada aperta con restringimento carreggiata - Chiesa pericolante		Demolizione edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente													€ -	€ -	€ -
SPPG0401		Umbria	Perugia	Preci	Provincia di Perugia	SP475	6,200	6,600	2	Edifici pericolanti	A	Chiusa	Edilizia	Strada chiusa - Edifici pericolanti		Demolizione edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente													€ -	€ -	€ -
SPPG0501		Umbria	Perugia	Norcia	Provincia di Perugia	SP476 Tratto I	0,070	0,120	1	Crollo di mura al centro storico	B	Limitazioni	Edilizia	Strada aperta con senso unico alternato - Crollo di mura al centro storico		messi in sicurezza mura pericolanti e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente													€ -	€ -	€ -
SPPG0502		Umbria	Perugia	Norcia	Provincia di Perugia	SP476 Tratto I	0,780	0,830	1	Crollo di mura al centro storico	B	Limitazioni	Edilizia	Strada aperta con senso unico alternato - Crollo di mura al centro storico		messi in sicurezza mura pericolanti e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente													€ -	€ -	€ -
SPPG0503	P1PG05_E_1701	Umbria	Perugia	Norcia	Provincia di Perugia	SP476 Tratto I	0,500		1	Crollo parziale muro in pietra	B	Limitazioni	Opere complementari	Crollo di parte del muro in pietra e profonde lesioni in alcuni tratti.	B	Ripristino dell'opera d'arte	€ 119.556	60	60	1									€ 119.556	€ -	€ 119.556
SPPG0504	P1PG05_E_1701	Umbria	Perugia	Cascia	Provincia di Perugia	SP476 Tratto I	17,900		1	Crollo parziale muro in pietra	B	Limitazioni	Opere complementari	Crollo di parte del muro in pietra e profonde lesioni in alcuni tratti	B	Ripristino dell'opera d'arte	€ 119.556	60	60	1									€ 119.556	€ -	€ 119.556
SPPG0505	P1PG06_E_1701	Umbria	Perugia	Cascia	Provincia di Perugia	SP476 Tratto I	20,500	20,700	1	Crollo del materiale roccioso	B	Limitazioni	Barriere e protezioni	Frana di crollo del materiale roccioso	B	Bonifica della parete rocciosa e ripristino della barriera paramassi.	€ 215.200	60	60	1									€ 215.200	€ -	€ 215.200
SPPG0506	P1PG05_E_1701	Umbria	Perugia	Cascia	Provincia di Perugia	SP476 Tratto I	20,700	20,900	1	Crollo parziale muro in pietra	B	Limitazioni	Opere complementari	Crollo di parte del muro in pietra e lesioni in alcuni tratti	B	Ripristino dell'opera d'arte	€ 179.333	60	60	1									€ 179.333	€ -	€ 179.333
SPPG0601		Umbria	Perugia	Norcia	Provincia di Perugia	SP476 Tratto II	0,200		1	Edificio pericolante	B	Limitazioni	Edilizia	Strada aperta con restringimento carreggiata - Edificio pericolante		Demolizione edifici e rimozione macerie a cura del soggetto attuatore competente													€ -	€ -	€ -



Codici		Territorio			Viabilità				Criticità					Intervento di 1° Fase					Intervento di 2° Fase					Importi							
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Priorità	Importo Complessivo	Finanziamenti	Fondi da programmare
SRPG0303		Umbria	Perugia	Cascia	Provincia di Perugia	SR320 Dir	2,500	4,500	2	Dissesti lungo il versante	C	Aperta	Barriere e protezioni	Dissesti lungo le pareti di monte e sopra la galleria paramassi	Svuotamento reti a contatto, bonifica delle scarpate e installazione di reti di rafforzamento corticale	C	SR320 di Cascia - Lavori urgenti di messa in sicurezza del versante di monte nel tratto dal Km 2+500 al Km 4+500.	€ 298.889	60	60	4							€ 298.889	€ -	€ 298.889	
SPT0101	P2TE01_E_1_701	Abruzzo	Teramo	Isola del Gran Sasso	Provincia di Teramo	ex SP39			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.	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	ex S.P. 39 - Lavori di consolidamento del corpo stradale	€ 739.750	30	120	2							€ 739.750	€ -	€ 739.750	
SPT0201	P2TE02_E_1_701	Abruzzo	Teramo	Civittella del Tronto	Provincia di Teramo	SP14			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.	Indagini per la valutazione delle criticità	B	S.P. 14 Indagini strutturali sul Ponte di Villa Passo	€ 73.975	30	30	2							€ 73.975	€ -	€ 73.975	
SPT0301		Abruzzo	Teramo	Campoli	Provincia di Teramo	SP262			2	Danneggiamento del Ponte n. 1 in loc. Campoli (ad arco)	B	Limitazioni	Opere d'arte	Rottura dei muretti laterali del ponte.	Rifacimento della soletta e dei cordoli laterali, compresa la posa in opera di barriere di sicurezza a norma in sostituzione dei muretti danneggiati.	B	S.P. 262 - lavori di ripristino del ponte n.1 in località Campoli	€ 220.248	15	60	2							€ 220.248	€ 220.248	€ -	
SPT0302	P2TE03_E_1_701	Abruzzo	Teramo	Campoli	Provincia di Teramo	SP262			2	Danneggiamento del Ponte n. 2 in loc. Campoli (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.	Lavori di consolidamento strutturale: Consolidamento del muro mediante l'impiego di piastre e tiranti di confinamento.	B	S.P. 262 - lavori di ripristino del ponte n.2 in località Campoli	€ 295.900	15	60	2							€ 295.900	€ -	€ 295.900	
SPT0401		Abruzzo	Teramo	Castelli	Provincia di Teramo	SP37			2	Dissesto del corpo stradale e potenziale caduta massi nel tratto Castelli	C	Aperta	Barriere e protezioni	Durante il sopralluogo sono stati rilevati un muro di sostegno di controripa dissestato per una lunghezza di circa 50 m; un vistoso abbassamento della scarpata stradale lato valle.	Perlustrazione e bonifica del versante interessato dalla caduta massi; taglio di piante ed arbusti; rafforzamento corticale del versante con apposita rete.	B	S.P. 37 - Interventi di stabilizzazione del versante in comune di Castelli	€ 120.000	15	60	2							€ 665.775	€ 120.000	€ 665.775	
SPT0402	P2TE04_E_1_701	Abruzzo	Teramo	Castelli	Provincia di Teramo	SP37			2	Dissesto del corpo stradale e pericolo di caduta massi nel tratto Castelli - Loc. Strepolino	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).	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	S.P. 37 - Interventi di stabilizzazione del versante in località Strepolino	€ 858.110	30	150	2							€ 858.110	€ -	€ 858.110	
SPT0501	P2TE05_E_1_701	Abruzzo	Teramo	Pietracarmela	Provincia di Teramo	SP43/A			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.	Ripristino trasversi e pulvini. Sostituzione appoggi per ripristino funzionalità cinematici	B	S.P. 43 - lavori di riparazione del ponte di Intermesoli	€ 887.700	45	120	2							€ 887.700	€ -	€ 887.700	
SPT0601		Abruzzo	Teramo	Crognaleto	Provincia di Teramo	SP45/A			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.	Placcaggio della spalla sinistra mediante chiodatura; staffatura dei pilastri lesionati in testa dai sismi; inserimento di un telaio di acciaio di irrigidimento del portale compreso tra i suddetti pilastri	A	S.P. 45/A - Lavori di riparazione del ponte di Aprati	€ 510.870	30	60	2							€ 1.775.400	€ 510.870	€ 1.775.400	
SPT0602		Abruzzo	Teramo	Crognaleto	Provincia di Teramo	SP45/A	2+200	3+200	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.	Demolizione del masso caduto sulla carreggiata; ispezione, verifica di stabilità, disaggi e demolizioni dei massi in parete; realizzazione di un rilevato paramassi in pietra e terra, per proteggere la strada dalla caduta di ulteriori massi	A	S.P. 45/A - Lavori di ripristino e messa in sicurezza del corpo stradale	€ 209.349	30	60	2							€ 739.750	€ 209.349	€ 739.750	
SPT0701		Abruzzo	Teramo	Crognaleto	Provincia di Teramo	SP45/E			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.	Disaggio di un masso in posizione instabile; ispezione, verifica di stabilità, disaggi e demolizioni degli altri massi in parete; realizzazione di un rilevato paramassi in pietra e terra, per proteggere la strada dalla caduta di ulteriori massi (NB: lavori di somma urgenza in corso di esecuzione da parte della Provincia di Teramo).	A	S.P. 45/E - Lavori di ripristino e messa in sicurezza del corpo stradale in località Cesacastina	€ 156.892	30	60	2							€ 591.800	€ 156.892	€ 591.800	
SPT0801		Abruzzo	Teramo	Civittella del Tronto	Provincia di Teramo	SP54			2	Danneggiamento del Ponte di Gabbiano (ad arco)	D	Aperta	Opere d'arte	Lesioni diffuse sul rivestimento in mattoni del muro andatore sponda sinistra lato valle.	Ispezione generale; demolizione parti deteriorate e ripristino del rivestimento in mattoni, previa realizzazione di adeguato supporto in c.a.	D	S.P. 54 - Lavori di riparazione del ponte di Gabbiano	€ 147.950	30	60	5							€ 147.950	€ -	€ 147.950	
SPT0901	P2TE09_E_1_701	Abruzzo	Teramo	Isola del Gran Sasso	Provincia di Teramo	SP63			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.	Paratia di pali a valle e ricostruzione del corpo stradale.	B	S.P. 63 - Lavori di consolidamento del corpo stradale	€ 665.775	30	120	2							€ 665.775	€ -	€ 665.775	
SPT1001	P2TE10_E_1_701	Abruzzo	Teramo	Civittella del Tronto	Provincia di Teramo	SP8			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.	Ripristino del corpo stradale; realizzazione di opere di sostegno flessibili (gabbioni); realizzazione di opere di regimazione idrica.	B	S.P. 8 - Lavori di ripristino del corpo stradale e protezione da caduta massi in località Ponzano	€ 739.750	45	120	2								€ 739.750	€ -	€ 1.479.500
SPT1101	P1TE11_E_1_701	Abruzzo	Teramo	Valle Castellana	Provincia di Teramo	SP49			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.	Lavori di consolidamento st.: consolidamento delle strutture di appoggio degli archi mediante incamicatura e rinforzo delle fondazioni con micropali; fasciature e rinforzi con elementi metallici delle strutture in c.a.	B	S.P. 49 - Lavori di consolidamento strutturale del Ponte sul Castellano	€ 532.620	30	90	1							€ 532.620	€ -	€ 532.620	
SPT1102	P1TE11_E_1_701	Abruzzo	Teramo	Valle Castellana	Provincia di Teramo	SP49			1	Danneggiamento del Ponte Cesano (ad arco)	C	Aperta	Opere d'arte	Distacco del rivestimento esterno in mattoni di un arco.	Lavori di consolidamento e risanamento: Accertamento delle condizioni generali del ponte; ripristino con intervento di cucci e scuci, previa realizzazione di ponteggio e viabilità di accesso.	C	SP 49 - Lavori di consolidamento strutturale e risanamento del Ponte Cesano	€ 295.900	30	60	2							€ 295.900	€ -	€ 295.900	



Codici		Territorio			Viabilità				Criticità				Intervento di 1° Fase						Intervento di 2° Fase						Importi						
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Livello	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera	Danno	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi progett	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo investimento	Tempi di	Tempi di	Priorità	Importo Complessivo	Finanziament	Fondi da programmare
SPTE1103	P1TE11_E_1701	Abruzzo	Teramo	Valle Castellana	Provincia di Teramo	SP49			1	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.	Ispezione e bonifica del costone (pulizia, taglio di piante e rovi, ecc.); disaggio dei massi pericolanti; demolizione di spuntoni; rafforzamento corticale per ca 2500 mq; chiodature per ancoraggio massi instabili.	C	S.P. 49 - Interventi di stabilizzazione del versante in Comune di Valle Castellana	€ 517.825	30	90	2							€ 517.825	€ -	€ 517.825	
SPTE1201		Abruzzo	Teramo	Teramo	Provincia di Teramo	Ex SS80			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	Ammaloramento diffuso del copriferro, 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	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	Ex S.S. 80 - Indagini finalizzate al ripristino strutturale del viadotto S. Gabriele	€ 118.360	10	30	3	Lavori di manutenzione straordinaria (ripristini corticali, pavimentazione, barriere, marciapiedi, regimazione acque meteoriche, ecc.) per complessivi € 2.000.000,00. Lavori strutturali di adeguamento sismico (rinforzo travi, pulvini, pile e fondazioni; sostituzione apparecchi d'appoggio; ecc.) per complessivi € 4.500.000,00.	D	Ex S.S. 80 - Interventi di ripristino strutturale ed adeguamento sismico del viadotto S. Gabriele	€ 9.616.750	45	540	5	€ 9.735.110	€ -	€ 9.735.110