



Programma degli Interventi per il ripristino della viabilità
3° Stralcio - Integrazione e prima rimodulazione
Allegato C

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase							Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti		
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo di	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera			Danno	Ente	Regione
SPRI1301	P2RI02_E_1_801	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP18b	2+600		2	Gabbionata a valle Risagomatura dell'asfalto per adeguare la pendenza laterale della strada.	B	S.P. 18b - Lavori di ripristino della normale funzionalità stradale mediante la costruzione di gabbioni	€ 131.000	€ 193.815	10	60	2	Smottamento scarpata	B	Limitazioni	Barriere e protezioni	Erosione del rilevato a mezza costa verso valle. Lunghezza smottamento 25 ml	3	Provincia di Rieti	€	193.815
SPRI1302	P2RI02_E_1_802	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP18b	2+000	2+100	2	Sondaggi geognostici alla base del rilevato per ricostruire, o un muro in cls di rivestimento del vecchio muro, o palificata in micropali all'interno dell'attuale cunetta stradale.	B	S.P. 18b - Sondaggi geognostici muro in c.a.	€ 39.000	€ 57.701	10	40	2	Ribaltamento muro	B	Limitazioni	Opere complementari	Ribaltamento per 25 ml del cordolo di testa del muro in pietrame di colle, causato dall'innesco/urto delle barriere metalliche.	3	Provincia di Rieti	€	57.701
SPRI1303	P2RI02_E_1_803	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP18b	0+400		2	Realizzazione di una gabbionata su tutto il tratto; regimentare correttamente le acque di piattaforma e ripristino delle barriere.	B	S.P. 18b - Lavori di ripristino della normale funzionalità stradale mediante la costruzione di gabbioni	€ 165.000	€ 244.118	20	60	2	Smottamento scarpata	B	Limitazioni	Barriere e protezioni	Cedimento della banchina a valle per 50ml	3	Provincia di Rieti	€	244.118
SPRI1304	P2RI02_E_1_804	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP18b	0+100		2	Realizzare una fondazione su micropali per creare l'appoggio ad un muro di sostegno in c.a. Ripristinare le murature con l'utilizzo degli stessi blocchi. Prevedere l'installazione di cordoli per la corretta regimentazione idraulica.	B	S.P. 18b - Lavori di ripristino della normale funzionalità stradale mediante la costruzione di opere in c.a.	€ 180.000	€ 266.310	20	80	2	Smottamento scarpata	B	Limitazioni	Barriere e protezioni	Smottamento del rilevato a valle lungo circa 40 ml alto circa 12ml. Si riscontrano inoltre ammoramenti delle murature dal lato opposto della strada.	3	Provincia di Rieti	€	266.310
SPRI1305	P2RI02_E_1_805	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP18b	0+200		2	E' necessario ripristinare il profilo della scarpata di valle con palificate in legno di castagno infissi nel terreno ad intervallo di 1 ml+ tavole o travicelli orizzontali, al fine di creare un sostegno per il terreno con misto stabilizzato. Ripristinare il Gurad Rail.	B	S.P. 18b - Lavori di ripristino della normale funzionalità stradale mediante riprofilatura versante	€ 80.000	€ 118.360	20	40	2	Dissesto localizzato della scarpata del corpo stradale	B	Limitazioni	Barriere e protezioni	Erosione della scarpata a causa di errata regimentazione idraulica.	3	Provincia di Rieti	€	118.360
SPRI1306	P2RI02_E_1_806	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP18b	0+300		2	Palificata di micropali con cordolo di coronamento per realizzare una soletta in c.a. tipo bordo ponte per fissaggio guard Rail.	B	S.P. 18b - Lavori di ripristino della normale funzionalità stradale mediante costruzioni di opere in c.a.	€ 50.000	€ 73.975	20	60	2	Ribaltamento muro	B	Limitazioni	Barriere e protezioni	Tratto in curva, in cui il muretto lato valle è stato rovesciato a seguito dell'erosione della scarpata molto ripida.	3	Provincia di Rieti	€	73.975
SPRI1307	P2RI02_E_1_807	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP18b	0+450		2	Realizzazione di un tombino idraulico (prefabbricato) 1,5x1,5, nel punto dove la scarpata è stata erosa; previo scavo per la creazione del piano di appoggio dell'opera idraulica e della cunetta per lo scarico al fosso esistente.	B	S.P. 18b - Lavori di ripristino della normale funzionalità stradale mediante realizzazione opere per una corretta regimazione idraulica	€ 50.000	€ 73.975	10	30	2	Dissesto localizzato della scarpata del corpo stradale	B	Limitazioni	Opere complementari	Erosione per acque di piattaforma concentrate al punto più basso, a seguito del nuovo cordolo in c.a. sotto il guard rail di nuovo impianto	3	Provincia di Rieti	€	73.975
SPRI1201	P2RI04_E_1_801	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP21 ex SS4 Salaria	0+000	3+870	2	Consolidamento frane di versante, consolidamento e ripristino del corpo stradale e delle opere di contenimento. (Gli interventi di ripristino dei danni causati dal sisma dovranno essere coordinati e contemporanei agli interventi necessari per la riapertura e completa funzionalità della infrastruttura programmati dall'Ente proprietario della strada nell'ambito del programma Dissesto Idrogeologico delle Regione Lazio)	A	S.P. 21 - Lavori di ripristino della normale funzionalità stradale mediante il ripristino dei muri di sottoscampa e messa in sicurezza frane di versante di monte	€ 4.000.000	€ 5.918.000	30	240	2	Danni diffusi su intera tratta stradale (La criticità era già stata censita nel primo stralcio. Provincia e Regione ritengono ora utile ripristinare il collegamento)	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Tutto il percorso è interessato da frane e crolli, dissesti di muri di sottoscampa che non consentono la percorribilità	3	Provincia di Rieti	€	5.918.000
SPRI1101	P2RI03_E_1_801	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP61	4+100	4+200	2	Disgaggio a monte della scarpata. Installazione di rete paramassi ad alta energia, arretrata rispetto alla strada e ripristino di collo al piede per attenuare la corsa dei messi. E' conveniente lasciare la rete tipo ANAS esistente con interventi di ripristino nei punti danneggiati e installazione di tiranti.	A	S.P. 61 - Lavori di ripristino della normale funzionalità stradale mediante la costruzione di rete paramassi	€ 356.000	€ 526.702	20	90	2	Caduta massi	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Rischio caduta di grossi blocchi rocciosi da scarpata rocciosa molto alta. I blocchi di grandi dimensioni (> di 5 mc) data l'altezza del fronte prendono molta energia.	3	Provincia di Rieti	€	526.702
SPRI1102	P2RI03_E_1_802	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP61	4+800	4+830	2	Ripristinare il rilevato stradale con scogliera - gabbionata e ridefinire l'alveo del fiume verso la riva dx..	A	S.P. 61 - Lavori di ripristino della normale funzionalità stradale mediante la costruzione di gabbioni	€ 165.000	€ 244.118	20	60	2	Frana	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Rilevato stradale franato per erosione spondale di riva sx del fiume.	3	Provincia di Rieti	€	244.118
SPRI1103	P2RI03_E_1_803	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP61	5+350		2	Palificata lungo tutto il tratto. Ripristino del muro esistente.	A	S.P. 61 - Lavori di ripristino della normale funzionalità stradale mediante la costruzione di palificata	€ 205.000	€ 303.298	20	100	2	Smottamento scarpata	A	Chiusa	Opere complementari	Il muro di sostegno a valle della strada, anticente la sponda del fiume, presenta lesioni e fratture. A causa delle erosione del fiume si riscontra uno smottamento su tutto il tratto del muro in pietrame lungo circa 180ml alto circa 4ml.	3	Provincia di Rieti	€	303.298
SPRI1104	P2RI03_E_1_804	Lazio	Rieti	Accumoli	Provincia di Rieti	SP61	5+400	5+580	2	Ripristinare rete a contatto e realizzare un muro in cemento armato. Disgaggio localizzato.	A	S.P. 61 - Lavori di ripristino della normale funzionalità stradale mediante il ripristino di rete corticale e realizzazione di muro in c.a.	€ 671.050	€ 992.818	30	120	2	Frana	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Frana lato monte di colamento con terra e blocchi. La frana ha distaccato e trascinato la precedente rete metallica a contatto.	3	Provincia di Rieti	€	992.818
SCRI1801	C3RI03_E_1_801	Lazio	Rieti	Borbona	Comune di Borbona	SC collegament o S.R. 471 / Strada comunale Fontanile - Campo Cimarro	0+000	0+055	3	Miglioramento della strada locale dalla curva lungo la SR 471 al Ponte sul Fiume Ratto, con allargamento dello spazio di manovra in prossimità della curva per l'accesso al ponte e riduzione della attuale pendenza stradale. Tale intervento in attesa del ripristino della precedente viabilità (risoluzione del problema di rischio crolli con demolizioni o ristrutturazioni dei fabbricati pericolanti), può garantire un facile accesso alla zona del Campo individuata come area di accoglienza e primo soccorso.	B	S.C. collegamento S.R. 471 / Strada comunale Fontanile - Campo Cimarro - Lavori di ripristino del corpo stradale attraverso il miglioramento della viabilità stradale	€ 121.800	€ 180.203	10	30	3	Restringimento della carreggiata	B	Limitazioni	Corpo stradale	Restringimento nel tratto terminale di Via Forti in cui la carreggiata esistente si stringe passando da una larghezza di circa 6 ml ad una larghezza di circa 3.50ml. Restringimento in curva a 90° con lieve dislivello per accesso al Ponte sul Fiume Ratto.	3	Anas	€	180.203

Codici		Territorio			Viabilità				Intervento di 1° Fase							Criticità				Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti					
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo di	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Clas se			Funz. Strada	Opera	Danno	Ente	Regione	Piano
SPAP3401	P2AP15_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Force	Provincia di Ascoli Piceno	SP124 S. Taddeo	0+000	1+400	2	Consolidamenti del versante di monte e di valle per mezzo di palificate e gabbionate e regimazione idraulica superficiale e profonda, rifacimento pavimentazione stradale. In tratti saltuari tra km 0 e 1+400 circa.	A	S.P. 124 "San Taddeo" - Lavori di ripristino sede stradale tra il Km 0+000 ed il Km 1+400	€ 800.000	€ 1.183.600	30	180	2	Frane diffuse di monte e di valle, gabbionate divelte, assenza regimazione idraulica.	A	Chiusa	Opere complementari	Dissesti in vari tratti per movimenti franosi di monte e di valle ed erosione concentrata del versante per assenza di idonea regimazione idraulica superficiale e profonda.	3	Anas		€	1.183.600
SPAP3402	P2AP15_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Force	Provincia di Ascoli Piceno	SP124 S. Taddeo			2	Consolidamenti del versante di monte e di valle per mezzo attraverso opere di sostegno, regimazione idraulica e ripristino della pavimentazione stradale	A	S.P. 124 "San Taddeo" - Lavori di ripristino della normale funzionalità stradale mediante il consolidamento del versante di monte e di valle	€ 4.500.000	€ 6.657.750	30	210	2	Frana dell'intero versante interessante la Strada provinciale	A	Chiusa	Opere complementari	Frana a monte e a valle, con superfici di scivolamento a profondità variabili, per un'estensione di circa 50.000 mq. La strada provinciale è stata traslata dal movimento franoso verso valle con formazione di un gradino strutturale di alcuni metri. Il suddetto movimento franoso rischia di minacciare anche alcune abitazione ed attività agricole.	3	Anas		€	6.657.750
SPAP0228	P2AP13_E_E_1802	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	7+560	7+640	2	L'intervento definitivo necessita di preliminari indagini geologico-geotecniche approfondite. In una prima fase, per la messa in sicurezza del tratto specificato, si prevede il ripristino di parte del piano viabile, già precedentemente ricaricato.	A	SP 129 -Interventi di primo ripristino del corpo stradale e campagna di indagini geognostiche sul versante al km 7+600 circa	€ 90.000	€ 133.155	20	40	2	Dissesti di versante; viabilità chiusa al traffico, esclusi mezzi di soccorso	A	Chiusa	Barriere e protezioni	La strada provinciale in oggetto si sviluppa a mezza costa ed è interessata da un movimento franoso che coinvolge l'intero versante per un fronte di circa m 80,00. A metà scarpata è presente una "ribanca" di materiale sciolto di accumulo.	3	Anas		€	133.155
SPAP0229	P2AP13_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	4+265	4+335	2	Realizzazione di "berlinese" con micropali. Realizzazione di cordolo in testa con installazione di barriera di sicurezza. Rifacimento del piano viabile.	B	SP 129 -Interventi di ripristino del corpo stradale ed opere complementari al km 4+300 circa	€ 300.000	€ 443.850	20	40	2	Viabilità chiusa al traffico, esclusi mezzi di soccorso. Tratto con restringimento di carreggiata	A	Chiusa	Opere complementari	Frana di valle e dissesti al piano viabile per ml 70,00, con fenomeni di erosione concentrata dovuti ad eccezionali eventi meteorologici.	3	Anas		€	443.850
SPAP0231	P2AP13_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	6+050	6+150	2	Installazione di pannelli direte paramassi. Disgaggio massi pericolanti e rimozione del materiale crollato. Rifacimento del piano viabile e installazione di barriere di sicurezza.	B	SP 129 -Interventi di messa in sicurezza del versante al km 6+100 circa	€ 260.000	€ 384.670	20	40	2	Viabilità chiusa al traffico, esclusi mezzi di soccorso. Caduta massi sul p.v. da scarpata di monte e blocchi aggettanti in parete. Tratto con restringimento di carreggiata	A	Chiusa	Opere complementari	Caduta massi sul p.v. da scarpata di monte e blocchi aggettanti in parete, con conseguenti dissesti della pavimentazione.	3	Anas		€	384.670
SPAP0230	P2AP13_E_E_1802	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	7+000	7+200	2	Ripristino della muratura dei parapetti e del muro di sottoscampa; installazione di barriera di sicurezza e rifacimento del p.v..	B	SP 129 -Interventi di ripristino delle oprer complementari al km 7+100 circa	€ 1.300.000	€ 1.923.350	20	40	2	Viabilità chiusa al traffico, esclusi mezzi di soccorso. Tratto con restringimento di carreggiata	A	Chiusa	Opere complementari	Lesioni su tutto lo sviluppo della muratura, con interessamento del sottostante muro di sostegno di valle, in due tratti distinti della lunghezza di ml 50,00 rd.	3	Anas		€	1.923.350
SPAP0232	P2AP13_E_E_1802	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	7+000	7+450	2	L'intervento definitivo necessita di preliminari indagini geologico-geotecniche approfondite. In una prima fase, per la messa in sicurezza del tratto specificato, si prevede il ripristino di parte del piano viabile, già precedentemente ricaricato.	A	SP 129 -Campagna di indagini geognostiche e rilievi sul versante di valle al km 7+300 circa	€ 30.000	€ 44.385	20	40	2	La S.P. 129 si sviluppa lungo il tracciato della vecchia S.S. n.4 "Salaria" e, in prossimità del centro abitato di Arquata del Tronto, è sorretta nel lato destro da un muro di sostegno in pietra di altezza variabile da m 8,00 a m 10,00. Dissesti e crolli di parti del muro di sostegno. Si ha notizia che sul versante di monte è stata già avviata una progettazione attinente ad interventi limitrofi. Sarebbe opportuno che la progettazione dell'intervento di valle sia concomitante e coerente con l'intervento di monte.	A	Chiusa	Opere complementari	A seguito dell'evento sismico il muro presenta in più tratti, per una lunghezza complessiva di circa m100, degli abbassamenti e delle lesioni, inoltre, le pietre di rivestimento risultano sconnesse ed il parapetto è crollato in più tratti. Per circa m 50 sono presenti dei massi di pietra arenaria che affiorano nella parete di monte e che necessitano di interventi di messa in sicurezza.	3	Anas		€	44.385
SPAP0233	P2AP13_E_E_1802	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	9+350	9+600	2	L'intervento definitivo necessita di bonifica della parte rocciosa e protezione della stessa attraverso l'installazione di rete paramassi e ripristino della pavimentazione stradale in tratti saltuari	B	SP 129 - Ripristino delle normali condizioni di transitabilità stradale attraverso installazione di rete corticale e pavimentazione stradale in tratti saltuari dal km 9+350 al km 9+600	€ 200.000	€ 295.900	20	60	2	Distacchi della parete rocciosa sul piano viabile	B	Limitazioni	Barriere e protezioni	A seguito dell'evento sismico sono state fatte opere con installazione di barriera paramassi nel tratto indicato a protezione del piano viabile, la parte rocciosa tra la barriera stessa e il piano viabile presenta degli scoscendimenti di materiale che cadono pericolosamente sul piano viabile.	3	Anas		€	295.900
SPAP3202	P2AP21_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	San Gregorio a Fleno	Provincia di Ascoli Piceno	SP132	14+250		2	Realizzazione di muro di contenimento a monte ed e regimazione idraulica a tergo della muratura, realizzazione di gabbioni a valle	B	S.P. 132 - Lavori di messa in sicurezza del corpo stradale attraverso costruzione di gabbioni, regimazione idraulica e muro di contenimento al km 14+250	€ 200.000	€ 295.900	20	90	2	Frana lato valle	B	Limitazioni	Corpo stradale	Scivolamento corpo stradale di valle per ml 50,00	3	Provincia di Ascoli Piceno		€	295.900
SPAP3203	P2AP21_E_1802	Marche	Ascoli Piceno	San Gregorio a Fleno	Provincia di Ascoli Piceno	SP132	14+070		2	Realizzazione di muro di contenimento a monte ed e regimazione idraulica a tergo della muratura, realizzazione di gabbioni a valle.	B	S.P. 132 - Lavori di messa in sicurezza del corpo stradale attraverso costruzione di gabbioni, regimazione idraulica e muro di contenimento al km 14+070	€ 170.000	€ 251.515	20	90	2	Frana lato valle	B	Limitazioni	Corpo stradale	Scivolamento corpo stradale di valle per ml 30,00	3	Provincia di Ascoli Piceno		€	251.515
SPAP3204	P2AP21_E_1803	Marche	Ascoli Piceno	San Gregorio a Fleno	Provincia di Ascoli Piceno	SP132	11+330		2	Realizzazione di muro di contenimento a monte ed e regimazione idraulica a tergo della muratura, realizzazione di gabbioni a valle e ripristino della pavimentazione stradale.	B	S.P. 132 - Lavori di messa in sicurezza del corpo stradale attraverso costruzione di gabbioni, regimazione idraulica e muro di contenimento al km 11+330	€ 170.000	€ 251.515	20	90	2	Frana lato valle	B	Limitazioni	Corpo stradale	Scivolamento corpo stradale di valle per ml 45,00	3	Provincia di Ascoli Piceno		€	251.515
SPAP3001	P2AP19_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Roccafluvione	Provincia di Ascoli Piceno	SP168 Agelli-Pastina	3+150	11+400	2	Ripristino del versante in frana con interventi di ripristino delle normali condizioni di sicurezza stradale, pavimentazione e installazione di barriere di sicurezza stradali	B	SP168 "Agelli-Pastina" -Interventi di stabilizzazione del versante	€ 13.000.000	€ 19.233.500	30	270	2	Frane di valle, caduta massi scarpata di monte, in tratti saltuari, piano viabile e attraversamenti lesionati, assenza quasi totale delle barriere di sicurezza.	B	Limitazioni	Barriere e protezioni	Frane di valle (ml 300), caduta massi scarpata di monte (mq 14.000), piano viabile (ml 8.000) e attraversamenti lesionati, assenza quasi totale delle barriere di sicurezza (ml 8.000). In particolare si segnalano i seguenti punti critici: Km 1+400, 1+700, 2+000, 2+200, 2+400, 3+300, 4+400, 4+800, 5+000, 5+300, 5+600, 6+200, 6+500, 7+200, 7+400, 7+600, 7+800, 8+000, 8+100, 9+200, 10+100, 10+250, 10+400.	3	Anas		€	19.233.500

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase							Criticità					Finanziamenti						
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo di	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Clas se	Funz. Strada	Opera	Danno	Stral cio	Ente Attuatore	Ente	Regione	Piano	
SPAP3508	P2AP06_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP20	8+700	8+850	2	Disgaggio e rimozione massi pericolanti; Installazione di rete paramasssi; Installazione di barriere paravalanghe, disposte su più ordini di file; Esecuzione di una fila di tiranti del muro di valle; Rifacimento p.v. e installazione di barriera di sicurezza; Realizzazione opere di regimazione idraulica.	B	SP20 - Interventi di messa in sicurezza del versante dal Km 8+700 al Km 8+850	€ 650.000	€ 961.675	30	60	2	Strada aperta fino al Km 8+000 in località Colle dove la strada è chiusa per lavori in corso (in corrispondenza dell'accesso al cantiere); in questo tratto la viabilità è interrotta a causa dei lavori in corso	A	Chiusa	Opere complementari	Caduta massi da scarpata di monte sul p.v. e barriera di sicurezza divelta a causa slavina; muro sottoscarpa lesionato	3	Anas			€	961.675
SPAP3509	P2AP06_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP20	8+985	9+215	2	Rifacimento muro di monte previo idonee fondazioni; Installazione di barriera di sicurezza	B	SP20 - Interventi di ripristino di opere di sostegno dal Km 8+985 al Km 9+215	€ 70.000	€ 103.565	15	30	2	Strada aperta fino al Km 8+000 in località Colle dove la strada è chiusa per lavori in corso; in questo tratto la viabilità è interrotta a causa dei lavori in corso	A	Chiusa	Opere complementari	Muro di monte dissestato	3	Anas			€	103.565
SPAP2601	P2AP17_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Montalto Marche	Provincia di Ascoli Piceno	SP218 S.Emidio	0+450	1+800	2	1° tratto- Opere di captazione delle acque di monte che infiltrandosi nel corpo stradale ne hanno determinato il cedimento, rifacimento tombino e opera di sostegno carreggiata lato valle tipo muro su pali con relativo drenaggio. 2° tratto- Opere di captazione delle acque di monte che infiltrandosi nel corpo stradale ne hanno determinato il cedimento, opera di sostegno carreggiata lato valle tipo muro su pali con relativo drenaggio. 3° tratto- trincee drenanti a monte e ricostruzione corpo stradale con opera di sostegno carreggiata lato valle tipo muro su pali con relativo drenaggio.	B	S.C. Di Casa Tommaso - Lavori di messa in sicurezza del corpo stradale, ripristino della funzionalità idraulica e della pavimentazione stradale	€ 1.600.000	€ 2.367.200	30	180	2	Frane che interessano il corpo stradale	B	Limitazioni	Corpo stradale	1° tratto - La frana ha interessato marginalmente la carreggiata, non precludendo totalmente la transitabilità che è regolata a senso unico alternato a vista. 2° tratto- La frana ha interessato metà carreggiata determinando la chiusura al transito. 3° tratto- la strada non esiste più in quanto la frana ha coinvolto i terreni a valle a monte	3	Anas			€	2.367.200
SPAP2501	P2AP18_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Montedinove	Provincia di Ascoli Piceno	SP228 Montedinove e Valtesino	1+200	1+350	2	Esecuzione di drenaggi a monte e opere di contenimento del corpo stradale a valle	A	S.P.228 Montedinove Valtesino - Lavori di ripristino del corpo stradale a valle della S.P. oggetto d'intervento	€ 1.000.000	€ 1.479.500	30	180	2	Viabilità interrotta	A	Chiusa	Corpo stradale	Dissesto idrogeologico aggravatosi post sisma neve 2017 con traslazione e abbassamento del piano stradale	3	Anas			€	1.479.500
SPAP2801	P2AP22_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Rotella	Provincia di Ascoli Piceno	SP23 Cuprense	36+240	36+265	2	Ricostruzione del corpo stradale previa realizzazione di opera di sostegno a presidio	B	S.P.23 Cuprense - Lavori di ripristino del corpo stradale con opere di protezione	€ 300.000	€ 443.850	20	60	2	Corpo stradale in frana	B	Limitazioni	Corpo stradale	Aggravamento di un avvallamento stradale già presente a luglio 2015 (rilevazione google earth) con frana di valle che ha coinvolto l'arginello stradale e la banchina con riduzione della larghezza della carreggiata	3	Provincia di Ascoli Piceno			€	443.850
SPAP2901	P2AP20_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Rotella	Provincia di Ascoli Piceno	SP234 Croce Rossa	1+230	1+250	2	Muro d'ala est- verifica condizioni di stabilità della struttura di fondazione e ripristino regolarità stradale Muro d'ala ovest- ripristinare il sistema di drenaggio delle acque intasato ed eventualmente potenziarlo con un'altra fila di dreni sub orizzontali- ripristino della struttura in corrispondenza delle fessure che hanno messo a nudo scarsa quantità di armatura.	B	S.P. 234 Croce Rossa - Lavori di ripristino scolare e regimazione idraulica	€ 250.000	€ 369.875	20	90	2	Strada con restringimento	B	Limitazioni	Opere d'arte	Sollevamento piano stradale in corrispondenza del muro d'ala est del sottopasso stradale e fessurazione marcata cielo terra con dislocazione del muro d'ala ovest in almeno 2 tratti da cui fuoriesce significativa quantità d'acqua	3	Anas			€	369.875
SPAP2701	P2AP23_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Castignano	Provincia di Ascoli Piceno	SP253 dell'acqua chiara	0+250	0+280	2	Ricostruzione del corpo stradale previa realizzazione di opera di sostegno a presidio	B	S.P. 253 dell'acqua chiara - Lavori di ripristino del corpo stradale a protezione	€ 300.000	€ 443.850	20	60	2	Corpo stradale in frana	B	Limitazioni	Corpo stradale	Aggravamento di un avvallamento stradale già presente a maggio 2011 (rilevazione google earth) con frana di valle che ha coinvolto l'arginello stradale e la banchina con riduzione della larghezza della carreggiata	3	Provincia di Ascoli Piceno			€	443.850
SPAP3902	P2AP16_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Force	Provincia di Ascoli Piceno	SP254	3+975	4+025	2	Esecuzione di scogliera a protezione scarpata di valle della strada con sovrapposti gabbioni; altezza del ciglio stradale dal fosso circa m 5.00. Rifacimento del p.v., installazione di barriera di sicurezza, regimazione idraulica superficiale (cunette) con collettamento all'attraversamento esistente.	B	SP254 - Interventi di ripristino del corpo stradale al km 4+000 circa	€ 150.000	€ 221.925	30	90	2	Frana di valle scarpata stradale per erosione argine fosso	B	Limitazioni	Corpo stradale	Riduzione banchina laterale e parte di carreggiata	3	Anas			€	221.925
SPAP3903	P2AP16_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Force	Provincia di Ascoli Piceno	SP254	4+850	4+950	2	Esecuzione di scogliera a protezione scarpata di valle della strada con sovrapposti gabbioni; altezza del ciglio stradale dal fosso circa m 5.00. Rifacimento del p.v., installazione di barriera di sicurezza, regimazione idraulica superficiale (cunette) con collegamento all'attraversamento esistente.	B	SP254 - Interventi di ripristino del corpo stradale al km 4+900 circa	€ 320.000	€ 473.440	30	90	2	Frana di valle ed erosione dovuta ad eventi climatici eccezionali	B	Limitazioni	Corpo stradale	Frana di valle scarpata stradale per erosione argine fosso. Riduzione banchina laterale e parte di carreggiata	3	Anas			€	473.440
SPAP3602	P2AP14_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	5+100	5+200	2	Rifacimento dei cordoli del ponte con installazione di idonee barriere di sicurezza, ripristino delle parti ammalorate dei paramenti mediante tecnica "cuci e scuci"; verifica della struttura in muratura del ponte, rifacimento del piano viabile; installazione di almeno quattro file di barriere paravalanghe sul versante di monte per complessivi ml 400.	B	SP64 - Interventi di ripristino del corpo stradale e opere di difesa dalla caduta massi dal Km 5+100 al Km 5+200	€ 970.000	€ 1.435.115	30	90	2	Strada chiusa a causa di ulteriori dissesti sul tracciato. Parapetti del ponte in muratura crollati in seguito a slavina. Limitazioni alla sicurezza stradale a causa dei possibili crolli da versante e eventuale compromissione della stabilità del ponte in muratura	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Parapetti del ponte crollati, parti dei paramenti ammalorati, dissesti diffusi del piano viabile per ml 100.	3	Anas			€	1.435.115

Codici		Territorio			Viabilità				Intervento di 1° Fase							Criticità					Finanziamenti						
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo di	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Clas se	Funz. Strada	Opera	Danno	Stral cio	Ente Attuatore	Ente	Regione	Piano
SPAP3603	P2AP14_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP64	5+500	5+600	2	Rinfracciamento dei cordoli del ponte con installazione di idonee barriere di sicurezza, ripristino delle parti ammalorate dei paramenti mediante tecnica "cuci e scuci". Rifacciamento del piano viabile; Installazione di file di barriere paravalanghe sul versante di monte.	B	SP64 - Interventi di ripristino del corpo stradale, opere di difesa dalla caduta massi e ripristino opere d'arte dal Km 5+500 al Km 5+600	€ 1.300.000	€ 1.923.350	30	90	2	Strada chiusa a causa di ulteriori dissesti sul tracciato. Parapetti del ponte in muratura crollati in seguito a caduta massi. Limitazioni alla sicurezza stradale a causa dei possibili crolli da versante e eventuale compromissione della stabilità del ponte	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Parapetti del ponte crollati, parti dei paramenti ammalorati, dissesti diffusi del piano viabile per ml 100.	3	Anas			€ 1.923.350
SPAP3806	P2AP24_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Force	Provincia di Ascoli Piceno	SP96	5+400	5+500	2	Esecuzione di palificata, cordolo, barriera di sicurezza, drenaggi, pavimentazione stradale, segnaletica orizzontale.	B	SP96 - Interventi di ripristino del corpo stradale ed opere complementari dal km 5+400 al km 5+500	€ 450.000	€ 665.775	30	90	2	Frane delle scarpate a valle ed assenza di regimazione delle acque con notevoli dissesti del corpo stradale; restringimento della carreggiata	B	Limitazioni	Corpo stradale	Numerosi tratti della pavimentazione in notevole dissesto	3	Provincia di Ascoli Piceno			€ 665.775
SCAP8501	C3AP06_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta Terme	Comune di Acquasanta Terme	SC Matera	0+000	5+300	3	Riprofilatura scarpate e bonifica previo abbattimento massi, chiodature e rafforzamento corticale con reti armate; esecuzione di gabbionata su tre ordini; installazione di barriere paramassi. Risagomatura corpo stradale con materiale granulare idoneo in tratti saltuari. Sostituzione di barriere di sicurezza laterali H2. I tratti interessati sono i seguenti: Km 0+200 gabbioni + reti paramassi; Km 0+350, Km 0+700 (1.200 mq) reti; Km 1+200, Km 1+300 barriere paramassi; Km 1+800 barriera + rete; Km 2+700 barriera; Km 3+200 rete; Km 3+400 barriera + rete; Km 4+000 rete; Km 4+100 barriera	B	SC Matera - Interventi atti al ripristino delle normali condizioni di transitabilità stradale mediante la messa in opera di reti paramassi e opere al ripristino del corpo stradale tra il km 0+000 e il km 5+300	€ 3.000.000	€ 4.438.500	30	180	3	Dissesto del p.v. a causa delle ingenti e ripetute cadute di massi di grosse dimensioni, ingombro di parte della carreggiata da parte di massi e detriti, colate di fango da scarpate di monte. La scarpata di valle al Km 0+200 è franata per ml 30.00, anche a causa della presenza di un fosso a valle. Attualmente lungo le pendici e le scarpate di monte si trovano massi aggettanti e instabili.	B	Aperta Percorribilità a causa di continue cadute massi	Corpo stradale	Dissesto del p.v. a causa delle ingenti e ripetute cadute di massi di grosse dimensioni, ingombro di parte della carreggiata da parte di massi e detriti, colate di fango da scarpate di monte. La scarpata di valle al Km 0+200 è franata per ml 30.00, anche a causa della presenza di un fosso a valle. Attualmente lungo le pendici e le scarpate di monte si trovano massi aggettanti e instabili.	3	Anas			€ 4.438.500
SCAP8701	C3AP21_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta Terme	Comune di Acquasanta Terme	SC Rocca di Montecalvo	0+000	1+000	3	Consolidamento della scarpata di valle dal Km 0+700 al Km 0+950: esecuzione di micropali, eventualmente tirantati, con realizzazione di cordolo in testa ed installazione di barriera di sicurezza; realizzazione di gabbionata su quattro ordini di file, poste su fondazione realizzata su micropali. Riprofilatura scarpate e bonifica pendice di monte, previo abbattimento massi pericolanti, chiodature e rafforzamento corticale con reti armate (40%) e reti semplici (60%) dal Km 0+750 al Km 1+000. Risagomatura corpo stradale con materiale granulare idoneo e p.v., in tratti saltuari.	A	SC Rocca di Montecalvo - Interventi atti al ripristino delle normali condizioni di transitabilità stradale mediante la messa in opera di reti paramassi e opere al ripristino del corpo stradale tra il km 0+000 e il km 1+000	€ 1.500.000	€ 2.219.250	30	180	3	Caduta massi sul p.v da scarpata di monte e frana della scarpata di valle, in due tratti distinti	A	Chiusa	Corpo stradale	Dissesti del p.v. a causa delle ingenti e ripetute cadute di massi di grosse dimensioni, frane delle scarpate di valle lungo un pendio di elevata acclività, a monte del lago artificiale esistente di "Talvacchia".	3	Comune di Acquasanta Terme			€ 2.219.250
SCAP8601	C3AP06_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Acquasanta Terme	Comune di Acquasanta Terme	SC Vallecchia-Monte Acuto	0+100	0+500	3	Riprofilatura scarpate e bonifica previo abbattimento massi, chiodature e rafforzamento corticale con reti armate ed installazione di barriera paramassi per ml 50.00, dal Km 0+000 al Km 0+200; disaggio con chiodature e imbragaggio massi pericolanti ed installazione di barriera paramassi dal Km 0+275 al Km 0+325 (all'altezza del cartello di indicazione "Vallecchia M. Acuto"). Risagomatura corpo stradale con materiale granulare idoneo in tratti saltuari	B	SC Vallecchia-Monte Acuto - Interventi atti al ripristino delle normali condizioni di transitabilità stradale mediante la messa in opera di reti paramassi e opere al ripristino del corpo stradale tra il km 0+100 e il km 0+500	€ 500.000	€ 739.750	30	120	3	Caduta massi sul p.v da scarpate di monte in due tratti distinti	B	Strada aperta ad alto rischio	Corpo stradale	Dissesti del p.v. a causa delle ingenti e ripetute cadute di massi di grosse dimensioni, ingombro di parte della carreggiata da parte di massi da scarpate di monte in due tratti distinti all'altezza del Km 0+100_0+200 e all'altezza del Km 0+300. Attualmente lungo le pendici e le scarpate di monte si trovano massi aggettanti ed instabili.	3	Anas			€ 739.750
SCAP4501	C3AP09_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Comune di Arquata del Tronto	SC			3	Sostituzione del muro di sottoscarpa crollato con struttura in c.a. + eventuale realizzazione di tiranti + rivestimento in pietra naturale. Ricostruzione parapetti in muratura ed eventuale consolidamento degli archi esistenti. Bonifica e disaggio pendio della rocca + taglio piante + rete di protezione dalla caduta massi con ancoraggi addizionali; Ripristino dei piani viabili.	A	S.C. - Lavori di ripristino del corpo stradale mediante rifacciamento dei muri di sottoscarpa, reti paramassi e ripristino sovrastruttura stradale	€ 1.000.000	€ 1.479.500	30	365	3	Viabilità interrotta.	A	Chiusa	Corpo stradale	Crollo muro di sottoscarpa L=30m H=7m, compresa l'intera carreggiata stradale sovrastante. Crollo parapetto in muratura sovrastante gli archi esistenti. Caduta massi dal pendio della rocca per un fronte di circa 150 m, H=25m. Piani viabili occupati dalle macerie provenienti dai crolli.	3	Anas			€ 1.479.500
SCAP4801	C3AP07_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Comune di Arquata del Tronto	SC Loc Colle			3	Ripristino piano viabile. Ripristino parapetto e relativi ancoraggi al cordolo in c.a. Demolizione muro a secco e ricostruzione dello stesso in c.a. con rivestimento in pietra naturale.	B	S.C. Loc. Colle - Lavori di rifacciamento del corpo stradale con costruzione di muro in c.a. e ripristino pavimentazione stradale	€ 120.000	€ 177.540	20	90	3	Dissesto opere complementari alla sede stradale	B	Aperta	Corpo stradale	Piano viabile con leggere lesioni longitudinali. Parapetto in ferro su opera in c.a. parzialmente abbattuto. Muro in pietra a secco spanciato.	3	Anas			€ 177.540
SCAP5001	C3AP11_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Comune di Arquata del Tronto	SC Loc Pescara del Tronto			3	Ricostruzione di tutta la viabilità comunale segnalata, previo allontanamento delle macerie.	A	S.C. Loc. Pescara del Tronto - Lavori di ripristino del corpo stradale	€ 1.680.000	€ 2.485.560	30	365	3	Viabilità interrotta	A	Chiusa	Corpo stradale	La maggior parte delle strade comunali è sepolta dalle macerie. I pochi tratti di strada visibili risultano gravemente danneggiati, anche a causa della realizzazione di sottoservizi e del passaggio dei mezzi impiegati per la ricostruzione. La strada di collegamento diretto con la S.S. 4 è franata.	3	Anas			€ 2.485.560
SCAP5101	C3AP07_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Comune di Arquata del Tronto	SC Loc Piedilama			3	Ripristino del piano viabile, previo allontanamento delle macerie. Ripristino pavimentazioni in porfido.	A	S.C. Loc. Piedilama - Lavori di ripristino del corpo stradale	€ 120.000	€ 177.540	30	90	3	Viabilità interrotta	A	Chiusa	Corpo stradale	Buona parte delle strade comunali è occupata dalle macerie. Alcuni tratti stradali presentano la pavimentazione deteriorata, anche a causa del passaggio di mezzi pesanti impegnati nei lavori di ricostruzione.	3	Anas			€ 177.540

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase						Criticità					Finanziamenti						
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo di	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Clas se	Funz. Strada	Opera	Danno	Stral cio	Ente Attuatore	Ente	Regione	Piano
SCAP5201	C3AP07_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Comune di Arquata del Tronto	SC Loc Pretare			3	Ripristino piani viabili, previa rimozione delle macerie – Demolizione e ricostruzione muro di controripa con principio di ribaltamento. Demolizione e ricostruzione muro di sottoscampa danneggiato e ripristino del rilevato stradale a tergo dello stesso – Demolizione e ricostruzione muro di sottoscampa con principio di ribaltamento e ripristino rilevato stradale a tergo dello stesso.	A	S.C. Loc. Pretare - Lavori di ripristino del corpo stradale attraverso costruzione di muro in c.a. e opere atte alla ricostruzione del rilevato stradale	€ 200.000	€ 295.900	30	120	3	Viabilità interrotta	A	Chiusa	Corpo stradale	Presenza di macerie sul piano viabile che in molti casi ostruiscono il passaggio – Piano viabile deteriorato, anche a causa del passaggio di mezzi pesanti impegnati nei lavori di ricostruzione – Muro di controripa con principio di ribaltamento (L=20m, H=3m) – Muro di sottoscampa danneggiato (L=5m, H=1m) e sfondamento del piano viabile in corrispondenza dello stesso – Lesioni longitudinali ed abbassamento del piano viabile, con principio di ribaltamento del muro di sottoscampa (L=15m, H=1,5m).	3	Anas			€ 295.900
SCAP5501	C3AP10_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Comune di Arquata del Tronto	SC Loc Tufo e Capodacqua			3	Ripristino piano viabile, previa rimozione delle macerie. Ricostruzione pavimentazioni in porfido. Demolizione e ricostruzione muro di controripa in c.a. con rivestimento in pietra. Consolidamento ponticello ad arco e ripristino del parapetto, dei conci crollati e dell'intradosso in mattoni. Demolizione e ricostruzione con struttura in c.a. del muro prospiciente il ponticello ad arco e del muro gravemente danneggiato in zona 4	A	S.C. Loc. Tufo e Capodacqua - Lavori di ripristino del corpo stradale attraverso costruzione di muro in c.a. di controripa e consolidamenti strutture in c.a.	€ 1.200.000	€ 1.775.400	30	365	3	Viabilità non in piena funzionalità	A	Chiusa	Corpo stradale	Piano viabile degradato e pavimentazioni in porfido distrutte, anche per il passaggio di mezzi pesanti impiegati per la ricostruzione. Macerie presenti sulla carreggiata. Muro di controripa in pietra crollato. Ponticello ad arco in pietra e mattoni gravemente danneggiato, con parapetto parzialmente crollato, conci d'angolo in parte crollati (lato monte), intradosso con lesioni e mattoni rotti/caduti. Muro di sostegno, prospiciente il ponticello, lesionato e con cordolo superiore crollato insieme al parapetto. Muro di sostegno in zona 4 (v. planimetria allegata) gravemente danneggiato.	3	Anas			€ 1.775.400
SCAP5601	C3AP08_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Comune di Arquata del Tronto	SC Loc Vezzano			3	Ripristino piano viabile, previa rimozione delle macerie. Bonifica, disgaggio e pulizia della scarpata in roccia. Rete di protezione dalla caduta massi e ripristino pavimentazione stradale/parapetto danneggiati. Ripristino muro di sostegno lesionato. Consolidamento del rilevato stradale ceduto.	A	S.C. Loc. Vezzano - Lavori di ripristino del corpo stradale attraverso costruzione di muro in c.a. e reti paramassi	€ 550.000	€ 813.725	30	180	3	Viabilità non in piena funzionalità	A	Chiusa	Corpo stradale	Piano viabile degradato, con macerie presenti sulla carreggiata. Caduta massi con danni alla pavimentazione stradale ed al prospiciente parapetto in ferro. Muro di sostegno lesionato. Abbassamento del rilevato stradale.	3	Anas			€ 813.725
SCAP4601	C3AP07_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Comune di Arquata del Tronto	SC Loc. Borgo			3	Ripristino dei piani viabili.	A	S.C. Loc. Borgo - Lavori di ripristino del corpo stradale mediante rifacimento del manto stradale	€ 90.000	€ 133.155	10	60	3	Viabilità interrotta.	A	Chiusa	Corpo stradale	Piani viabili deteriorati e parzialmente occupati dalle macerie provenienti dai crolli.	3	Anas			€ 133.155
SCAP4202	C3AP12_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno	Comune di Ascoli Piceno	SC Vic. S.Giorgio-Castel Trosino			3	Demolizione della soletta; Rimozione e sostituzione dei n. 3 tubi in lamiera ondulata diam. m 2,00; Rifacimento della soletta armata; opere di difesa spondale.	A	S.C. Vic. S.Giorgio-Castel Trosino - Lavori di ripristino della normale funzionalità stradale in Frazione Monte di Rosara	€ 145.000	€ 214.528	20	90	3	La strada vicinale in oggetto è l'unica strada di collegamento tra la Frazione Monte di Rosara e la S.P. 49. La viabilità risulta interrotta a seguito di alcune lesioni presenti sulla soletta dell'attraversamento idraulico Torrente Castellano	A	Chiusa	Opere complementari	Soletta in c. a. lesionata in più punti; tubi in lamiera d'acciaio zincata ondulata tipo arco deformati; massi in c. a. (tipo scogliera) risultano scalzati	3	Anas			€ 214.528
SCAP4201	C3AP12_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Castignano	Comune di Castignano	SC Castiglioni			3	L'intervento prevede il ripristino del corpo stradale attraverso la messa in opera di gabbioni e regimazione idraulica	B	S.C. Castignano - Lavori di ripristino corpo stradale	€ 145.000	€ 214.528	10	30	3	Dissesto del corpo stradale	B	Aperta	Corpo stradale	Frana del corpo stradale lato valle, lo smottamento ha una lunghezza complessiva di 25ml con una altezza di circa 10ml, la sede stradale è larga circa 5,50ml. Si evidenziano inoltre ammaloramenti del fondo stradale per circa 80ml e lesioni longitudinali sulla pavimentazione della SP 17 soprastante.	3	Anas			€ 214.528
SCAP3501	C3AP12_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Force	Comune di Force	SC C.da Cardarillo	0+000	1+150	3	Gabbionata di monte , regimazione idraulica e rifacimento del piano viabile in tratti saltuari.	B	S.C. "C.da Cardarillo" - lavori di ripristino e protezione del corpo stradale dal km 0+000 al Km 1+150	€ 180.000	€ 266.310	20	90	3	Frane di valle e di monte per ml 20.00	B	Limitazioni	Corpo stradale	Frane di valle e di monte, lesioni di una gabbionata di monte e lesioni del piano viabile con restringimento della carreggiata in tratti saltuari.	3	Comune di Force			€ 266.310
SCAP3801	C3AP13_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Force	Comune di Force	SC C.da Cese	0+000	1+000	3	Rifacimento del piano viabile, regimazione idraulica e ripristino della livelletta per.	B	S.C. "C.da Palombare" - lavori di ripristino e protezione del corpo stradale dal km 0+000 al Km 1+000	€ 100.000	€ 147.950	10	30	3	Dissesti diffusi del piano viabile	B	Aperta	Corpo stradale	Dissesti del piano viabile su tutto il tratto di circa ml 1.000 a causa di movimenti diffusi del terreno.	3	Comune di Force			€ 147.950
SCAP3301	C3AP14_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Force	Comune di Force	SC C.da Fontearcù	0+000	1+600	3	Consolidamento delle scarpate di valle ed il rifacimento della pavimentazione comprese le opere di regimazione idraulica (drenaggi) ed il ripristino delle opere di protezione esistente delle scarpate in tratti saltuari	B	S.C. "C.da Fontearcù" - lavori di ripristino e protezione del corpo stradale dal km 0+000 al Km 1+600	€ 375.000	€ 554.813	30	120	3	Frane di valle, lesioni di una gabbionata di monte e lesioni del piano viabile con restringimento della carreggiata in tratti saltuari	B	Limitazioni	Corpo stradale	Frane di valle, lesioni di una gabbionata di monte e lesioni del piano viabile con restringimento della carreggiata in tratti saltuari	3	Comune di Force			€ 554.813
SCAP3901	C3AP15_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Force	Comune di Force	SC C.da Fontevicchia	0+000	1+000	3	Rifacimento del piano viabile, regimazione idraulica e ripristino della livelletta	B	S.C. "C.da Palombare" - lavori di ripristino e protezione del corpo stradale dal km 0+000 al Km 1+000	€ 250.000	€ 369.875	20	60	3	Dissesti diffusi del corpo stradale e del piano viabile per ml 500	B	Aperta	Corpo stradale	Dissesti del corpo stradale piano viabile su tutto il tratto di circa ml 500 a causa di movimenti diffusi dei versanti su cui insiste il tracciato stradale in esame. Alcuni tratti di tale tracciato stradale sono stati ripresi con nuovo tappeto ma, a causa delle recenti precipitazioni atmosferiche, hanno subito nuovi dissesti ed avvallamenti.	3	Comune di Force			€ 369.875
SCAP3601	C3AP16_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Force	Comune di Force	SC C.da Molino	0+000	1+150	3	Palificata, con cordolo in testa scarpata di valle per ml 60 e gabbionata scarpata di monte, regimazione idraulica e ripresa della livelletta	B	S.C. "C.da Molino" - lavori di ripristino e protezione del corpo stradale dal km 0+000 al Km 1+150	€ 420.000	€ 621.390	20	90	3	Frane di valle e di monte per ml 20.00	B	Limitazioni	Corpo stradale	Frane di versante, lesioni del piano viabile, lesioni attraversamento fosso con restringimento della carreggiata in tratti saltuari	3	Comune di Force			€ 621.390

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase							Criticità				Finanziamenti						
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo di	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Clas se	Funz. Strada	Opera	Danno	Stral cio	Ente Attuatore	Ente	Regione	Piano
SCAP3701	C3AP17_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Force	Comune di Force	SC C.da Palombare	0+000	1+000	3	Rifacimento del piano viabile, regimazione idraulica e ripristino della livelleta	B	S.C. "C.da Palombare" - lavori di ripristino e protezione del corpo stradale dal km 0+000 al Km 1+000	€ 250.000	€ 369.875	10	45	3	Dissesti diffusi del corpo stradale e del piano viabile	B	Aperta	Corpo stradale	Dissesti del corpo stradale piano viabile su tutto il tratto di circa ml 1.000 a causa di movimenti diffusi dei versanti su cui insiste il tracciato stradale in esame. Alcuni tratti di tale tracciato stradale sono stati ripresi con nuovo tappeto ma, a causa delle recenti precipitazioni atmosferiche, hanno subito nuovi dissesti ed avvallamenti.	3	Comune di Force			€ 369.875
SCAP3401	C3AP18_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Force	Comune di Force	SC C.da Sant'Angelo	0+000	1+600	3	Esecuzione di nuove gabbionate di monte e ed il rifacimento della pavimentazione comprese le opere di regimazione idraulica (drenaggi) ed il ripristino della gabbionata danneggiata in tratti saltuari	B	S.C. "C.da Sant'Angelo" - lavori di ripristino e protezione del corpo stradale dal km 0+000 al Km 1+600	€ 375.000	€ 554.813	20	60	3	Frane di valle e di monte, lesioni di una gabbionata di monte e lesioni del piano viabile con eventuali restringimenti della carreggiata in tratti saltuari	B	Limitazioni	Corpo stradale	Frane di valle e di monte, lesioni di una gabbionata di monte e lesioni del piano viabile con restringimento della carreggiata in tratti saltuari.	3	Comune di Force			€ 554.813
SCAP4001	C3AP19_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Force	Comune di Force	SC Ex SP Venarottese	0+000	1+400	3	Palificata scarpata di valle; Regimazione idraulica; Rafforzamento pavimentazione; Rafforzamento corticale scarpata di monte	A	S.C. "Ex S.P. Venarottese" - Interventi di stabilizzazione del versante in Località Contrada Montetorre	€ 1.000.000	€ 1.479.500	30	120	3	Frane di versante diffuse con avvallamenti	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Frane di valle e di monte con avvallamenti diffusi	3	Comune di Force			€ 1.479.500
SCAP6101	C3AP13_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Offida	Comune di Offida	SC			3	Consolidamento statico del ponte, restauro dei paramenti murari e della pavimentazione superiore	A	S.C. - Lavori di per il ripristino della funzionalità dell'opera d'arte denominata Ponte sul Rio Lava	€ 400.000	€ 591.800	30	150	3	Danneggiamento ponte stradale	A	Chiusa	Opere d'arte	Lesioni trasversali sui reni della arcate lato Offida e sui paramenti esterni. Deformazione del piano viabile e dei muretti superiori	3	Anas			€ 591.800
SCAP2002	C3AP20_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Rotella	Comune di Rotella	SC Poggio Canoso	0+200	0+250	3	Alleggerimento del corpo di frana e realizzazione di fossi di guardia per la regimentazione idraulica. Ripristino di due file di gabbionate al piede della scarpata per una lunghezza di 60ml; rimboschimento delle scarpate mediante idrosemina.	B	S.C. Poggio Canoso - Lavori di ripristino e messa in sicurezza corpo stradale in frana	€ 163.662	€ 242.138	20	60	3	Frana a monte della sede stradale	B	Limitazioni	Corpo stradale	frana di scorrimento lato scarpata lato monte; la frana interessa un fronte lungo circa 40ml alto oltre 50ml. I gabbioni preesistenti posti al piede della scarpata sono stati travolti dalla frana che ha invaso il tracciato stradale. Si rappresenta che sopra il costone in frana è presente un Monastero Franciscano e la strada serve da collegamento al Borgo di Poggio Canoso con al SP 24 dell'Ascensione.	3	Comune di Rotella			€ 242.138
SPFM0103	S1FM01_E_1801	Marche	Fermo	Amandola	Anas	SS 210 ex SP 239	52+100	52+200	1	Esecuzione di trincee drenanti per emungimento acque ed esecuzione di paratia di pali a valle con relativo muro di sottoscampa	B	SS 210 ex SP 239 - lavori di ripristino e protezione del corpo stradale dal km 52+100 al Km 52+200	€ 550.000	€ 680.625	20	60	1	Deformazione longitudinale e conseguente abbassamento del corpo stradale con interessamento anche del rilevato di valle e abbassamento rilevato del Ponte sul fiume Tenna	B	Limitazioni	Corpo stradale	Abbassamento del rilevato stradale in prossimità della spalla del Ponte sul fiume Tenna	3	Anas			€ 680.625
SCFM1201	C3FM02_E_1801	Marche	Fermo	Amandola	Comune di Amandola	SC Vesciano			3	Ripristinare le murature della spalla ed i parapetti. Si evidenziano anche dissesti in chiave dell'arco in muratura in quanto risultano ulteriori deformazioni del danno	B	S.C. Vesciano - Lavori di ripristino dell'opera d'arte Ponte sul Fiume Tennagora	€ 190.000	€ 281.105	10	30	3	Dissesto del ponte in muratura sul fiume Tennagora	A	Chiusa	Opere d'arte	Crollo dei parapetti e delle murature della spalla. Il ponte ha una lunghezza di 30ml, larghezza 5 ml e una altezza di circa 15ml.	3	Anas			€ 281.105
SCFM1601	C3FM04_E_1801	Marche	Fermo	Montefalcone	Comune di Montefalcone	SC			3	Realizzazione di 3 file di gabbioni e movimenti terra per alleggerire il versante Realizzazione di 2 file di gabbioni	B	S.C. - Lavori di ripristino della normale funzionalità stradale mediante costruzione di gabbioni in Loc. Strada Caldaretto	€ 135.000	€ 199.733	10	30	3	Dissesto del corpo stradale	B	Limitazioni	Corpo stradale	Riattivazione frane in terra a seguito del sisma 2 interventi limitrofi	3	Comune di Montefalcone			€ 199.733
SCFM1701	C3FM05_E_1801	Marche	Fermo	Montefalcone	Comune di Montefalcone	SC			3	Realizzazione di 2 file di gabbioni movimenti terra per alleggerire il versante	B	S.C. - Lavori di ripristino della normale funzionalità stradale mediante costruzione di gabbioni in Loc. Strada Favetto Bassa	€ 125.000	€ 184.938	10	30	3	Dissesto del corpo stradale	B	Limitazioni	Corpo stradale	Riattivazione frane in terra a seguito del sisma	3	Comune di Montefalcone			€ 184.938
SCFM1401	C3FM06_E_1801	Marche	Fermo	Montelparo	Comune di Montelparo	SC Celestiale			3	ripristino della scarpata e regimazione idraulica	B	S.C. Celestiale - Lavori di messa in sicurezza della scarpata e regimazione idraulica	€ 65.000	€ 96.168		10	3	Dissesto localizzato del piano viabile	B	Limitazioni	Opere complementari	Erosione della scarpata di valle per acque di piattaforma e neve. Lunghezza della frana 20ml altezza 10ml.	3	Comune di Montelparo			€ 96.168
SCMC8601	C3MC11_E_1801	Marche	Macerata	Fiuminata	Comune di Fiuminata	SC Capo Massa	0+000	0+400	3	Realizzazione lungo n. 3 tratti di opere di contenimento del corpo stradale: gabbionata con n. 2 ordini di gabbioni, gabbionata con n. 2 ordini di gabbioni, gabbionata lunga con n. 3 ordini di gabbioni, Stesa di conglomerato bituminoso binder traccabile	B	S.C. Capo Massa - Lavori di ripristino del corpo stradale attraverso la costruzione di gabbioni e rifacimento della pavimentazione stradale	€ 180.000	€ 266.310	20	90	3	Pregiudizio alle condizioni di sicurezza della circolazione stradale	B	Limitazioni	Corpo stradale	Risultano evidenti n. 3 smottamenti verso valle del corpo stradale; il piano viabile presenta in più tratti degli avvallamenti e delle sconnessioni.	3	Anas			€ 266.310
SCMC8701	C3MC09_E_1801	Marche	Macerata	Fiuminata	Comune di Fiuminata	SC Casarocco	0+000	0+400	3	Realizzazione di un'opera di contenimento costituita da una gabbionata con n. 3 ordini di gabbioni, Opere di disciplinamento idraulico	B	S.C. Casarocco - Lavori di ripristino del corpo stradale attraverso la costruzione di gabbioni e rifacimento della pavimentazione stradale	€ 142.000	€ 210.089	20	60	3	Pregiudizio alle condizioni di sicurezza della circolazione stradale	B	Limitazioni	Corpo stradale	Risultano evidente uno smottamento verso valle del corpo stradale; il piano viabile presenta in più tratti degli avvallamenti e delle sconnessioni.	3	Anas			€ 210.089
SCMC9101	C3MC10_E_1801	Marche	Macerata	Ripe S. Ginesio	Comune di Ripe S. Ginesio	SC Nalli			3	Realizzazione di una prima gabbionata con n. 5 ordini di gabbioni; Realizzazione di una seconda gabbionata con n. 3 ordini di gabbioni; Ricarichi e stesa di conglomerato bituminoso chiuso tipo binder transitabile di cm 4	B	SC Nalli - Interventi di ripristino del corpo stradale e realizzazione opere complementari	€ 130.000	€ 192.335	20	40	3	Dissesti del corpo stradale e smottamento di valle; viabilità a senso unico alternato per restringimento carreggiata	B	Limitazioni	Corpo stradale	Smottamento di valle in due tratti; sul piano viabile si riscontrano fessurazioni ed avvallamenti	3	Anas			€ 192.335
SCMC3701	C3MC10_E_1801	Marche	Macerata	Ripe S. Ginesio	Comune di Ripe S. Ginesio	SC via della Libertà	0+000	0+030	3	Opere di consolidamento e stuccatura della muratura con la tecnica "cuci-scuci" Rifacimento della pavimentazione	B	S.C. via della Libertà - Lavori di ripristino della normale funzionalità del Ponte stradale e rifacimento della pavimentazione stradale	€ 145.000	€ 214.528	10	60	3	Viabilità con ridotte condizioni di sicurezza	B	Limitazioni	Opere d'arte	La struttura del ponte presenta delle fessurazioni ed, in alcuni punti localizzati, dei ridotti distacchi di muratura dai paramenti. Sul piano viabile risulta evidente una lesione longitudinale	3	Anas			€ 214.528

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase							Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti				
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo di	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera			Danno	Ente	Regione	Piano	
SCMC7301	C3MC11_E_1801	Marche	Macerata	S. Severino Marche	Comune di S. Severino Marche	SC via Padre Giuseppe Zampa			3	Esecuzione di paratia su pali e cordolo di coronamento; Opere di regimazione idraulica; Rifacimento della pavimentazione e del marciapiede coinvolti	B	S.C. via Padre Giuseppe Zampa - Lavori di ripristino del corpo stradale mediante costruzione di paratia e rifacimento della pavimentazione stradale	€ 250.000	€ 369.875	20	75	3	Dissesto del corpo stardale	B	Aperta	Corpo stradale	La scarpata della strada comunale in oggetto presentava già prima del sisma un leggero movimento gravitativo dovuto ad erosione spondale. A seguito dell'evento sismico del 2016 tale criticità si è aggravata notevolmente tant'è che la scarpata ha subito un cedimento rototraslazionale per circa m 30,00 che ha in seguito interessato sia parte del marciapiede di destra, sia parte della corsia di marcia per un tratto di circa m 50,00.	3	Anas			€	369.875
SCMC2501	C3MC14_E_1801	Marche	Macerata	Sarnano	Comune di Sarnano	SC Contrada Piobbico			3	Consolidamento strutturale del muro ed installazione barriera di sicurezza stradale	B	S.C. Contrada Piobbico - Lavori di consolidamento muro di contenimento e realizzazione barriere di sicurezza	€ 206.000	€ 304.777	20	60	3	Lesioni diffuse sul muro di contenimento di sottoscarpa	B	Limitazioni	Opere complementari	Lesioni diffuse sul muro di contenimento di sottoscarpa	3	Comune di Sarnano			€	304.777
SCMC2701	C3MC16_E_1801	Marche	Macerata	Sarnano	Comune di Sarnano	SC Contrada Terro			3	Ricucitura della muratura dell'arco del ponte, rifacimento cordolo ed installazione nuove barriere di sicurezza stradali, ripristino piano viabile	B	S.C. Contrada Terro - Lavori di consolidamento strutturale del Ponte sul Rio Terro	€ 300.000	€ 443.850	20	60	3	Lesioni sulla muratura del ponte	B	Limitazioni	Opere d'arte	Lesioni sulla muratura del ponte sul Rio Terro	3	Comune di Sarnano			€	443.850
SCMC1801	C3MC17_E_1801	Marche	Macerata	Sarnano	Comune di Sarnano	SC Fontelardina-Sassotetto			3	Rafforzamento corticale mediante installazione reti armate	B	S.C. Fontelardina-Sassotetto - Interventi di stabilizzazione del versante in località Sassotetto	€ 225.000	€ 332.888	10	45	3	Caduta massi da scarpata rocciosa di monte sul piano viabile	B	Limitazioni	Barriere e protezioni	Caduta massi da scarpata rocciosa di monte sul piano viabile	3	Comune di Sarnano			€	332.888
SCMC2101	C3MC18_E_1801	Marche	Macerata	Sarnano	Comune di Sarnano	SC Località Coste			3	Palificata, cordolo, barriere, regimazione idraulica e ripristino piano viabile	B	S.C. Località Coste - Lavori di ripristino e protezione del corpo stradale	€ 350.000	€ 517.825	20	90	3	Cedimento scarpata di valle ed avvallamento del piano viabile con erosione del fosso	B	Limitazioni	Corpo stradale	Cedimento scarpata di valle ed avvallamento del piano viabile con erosione del fosso	3	Comune di Sarnano			€	517.825
SCMC1901	C3MC19_E_1801	Marche	Macerata	Sarnano	Comune di Sarnano	SC Piano-Poggio	Loc. Bocca di cane		3	Palificata, cordolo, barriere stradali e ripristino piano viabile	B	S.C. Piano-Poggio - Lavori di ripristino e protezione del corpo stradale Loc. Bocca di Cane	€ 141.000	€ 208.610	10	45	3	Frana della scarpata di valle con avvallamento della sede viabile in prossimità della spalla del ponte	B	Limitazioni	Corpo stradale	Frana della scarpata di valle con avvallamento della sede viabile in prossimità della spalla del ponte	3	Comune di Sarnano			€	208.610
SCMC1902	C3MC20_E_1801	Marche	Macerata	Sarnano	Comune di Sarnano	SC Piano-Poggio	Loc. Bocca di cane		3	Ricucitura della muratura dell'arco del ponte, rifacimento cordolo ed installazione nuove barriere di sicurezza stradali, ripristino piano viabile	B	S.C. Piano-Poggio - Lavori di consolidamento strutturale del Ponte in muratura Loc. Bocca di Cane	€ 160.000	€ 236.720	10	45	3	Lesioni sull'arco in muratura	B	Limitazioni	Opere d'arte	Lesioni sull'arco in muratura	3	Comune di Sarnano			€	236.720
SCMC2401	C3MC13_E_1801	Marche	Macerata	Sarnano	Comune di Sarnano	SC Schito-Monte	Contrada Monte		3	Consolidamento del versante con esecuzione drenaggi profondi ed opere di contenimento a monte ed a valle del corpo stradale, regimazione idraulica superficiale	B	S.C. Contrada Monte - Lavori opere di contenimento e sistemazione idraulica	€ 932.000	€ 1.378.894	30	120	3	Frana di versante	B	Limitazioni	Opere complementari	Frana di versante con lesioni del corpo stradale	3	Comune di Sarnano			€	1.378.894
SCMC2601	C3MC15_E_1801	Marche	Macerata	Sarnano	Comune di Sarnano	SC Schito-Monte	Contrada Schito		3	Muro su pali a monte con opportuni drenaggi. Gabbionata a valle 2 ordini Ripristino tombino idraulico e piano viabile	B	S.C. Contrada Schito - Lavori di consolidamento muro, realizzazione di gabbioni e sistemazione idraulica	€ 238.000	€ 352.121	20	90	3	Frana di versante con inclinazione del muro di contenimento di monte Lesioni del tombino e del piano viabile	B	Limitazioni	Opere complementari	Frana di versante con inclinazione del muro di contenimento di monte Lesioni del tombino e del piano viabile	3	Comune di Sarnano			€	352.121
SCMC2901	C3MC21_E_1801	Marche	Macerata	Sarnano	Comune di Sarnano	SC Schito-Monte			3	Rafforzamento corticale con rete armata, disgaggi e bonifiche a monte Rifacimento gabbionate danneggiate a valle Opere di drenaggio profonde e superficiali	A	S.C. Schito-Monte - Interventi di stabilizzazione del versante in località Ponte Carogno	€ 762.000	€ 1.127.379	20	90	3	Frana di monte e di valle con lesioni alle gabbionate e caduta massi sul piano viabile da monte	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Frana di monte e di valle con lesioni alle gabbionate e caduta massi sul piano viabile da monte	3	Comune di Sarnano			€	1.127.379
SCMC3001	C3MC22_E_1801	Marche	Macerata	Tolentino	Comune di Tolentino	SC Ancajano			3	Demolizione della parte pericolante e ricostruzione della volta in mattoni con installazione di finsider	B	S.C. Ancajano - Interventi di ricostruzione e messa in sicurezza opera idraulica	€ 140.000	€ 207.130	10	30	3	Crollo parziale opera idraulica	B	Limitazioni	Opere d'arte	Crollo parziale della volta dell'opera idraulica in muratura	3	Comune di Tolentino			€	207.130
SCMC3101	C3MC23_E_1801	Marche	Macerata	Tolentino	Comune di Tolentino	SC Baroncia			3	Demolizione della parte pericolante e ricostruzione della volta in mattoni	A	S.C. Baroncia - Interventi di ricostruzione e messa in sicurezza opera idraulica	€ 135.000	€ 199.733	10	30	3	Crollo volta del Ponte Baroncia	A	Chiusa	Opere d'arte	Eliminazione dei detriti e materiale inerte dovuto al crollo e posa in opera di finsider per sostituire il ponte crollato e ripristino e manto stradale.	3	Comune di Tolentino			€	199.733
SCMC3201	C3MC24_E_1801	Marche	Macerata	Tolentino	Comune di Tolentino	SC Corta del Colle			3	Ripristino della normale funzionalità dell'opera d'arte e sistemazione barriere di protezione	B	S.C. Baroncia - Interventi di ricostruzione e messa in sicurezza opera idraulica	€ 78.000	€ 115.401	10	15	3	Dissesto dei blocchi di protezione	B	Limitazioni	Opere d'arte	Dissesto dei blocchi di protezione	3	Comune di Tolentino			€	115.401
SCMC3401	C3MC25_E_1801	Marche	Macerata	Tolentino	Comune di Tolentino	SC via del Ponte			3	Lavori di ripristino delle murature e dell'affresco dell'edicola sacra e delle murature della volte e delle spalle della "torre-barriera"	B	S.C. Via del Ponte - Interventi di ripristino di parti d'opera del "Ponte del Diavolo"	€ 375.000	€ 554.813	30	90	3	Ponte del Diavolo, collegamento tra il centro abitato di Tolentino e la S.S.77 tramite lo svincolo Tolentino Sud. Sezione trasversale limitata. L'edicola sacra (con affresco) innalzata sullo spigolo del pilone centrale risulta lesionata dagli effetti del sisma ed è in pericolo di ribaltamento verso la sede stradale. La parte di manufatto chiamato "torre-barriera" presenta dissesti delle parti murarie della volta e delle spalle/piedritti; l'instabilità ne pregiudica l'accessibilità al ponte.	B	Limitazioni	Opere d'arte	Lesioni sull'edicola sacra del pilone centrale del Ponte (pericolo di ribaltamento verso la sede stradale). Dissesti delle parti murarie della volta e delle spalle/piedritti della torre barriera.	3	Comune di Tolentino			€	554.813
SCMC3301	C3MC26_E_1801	Marche	Macerata	Tolentino	Comune di Tolentino	SC via Nazionale			3	Rifacimento del muro di contenimento	B	S.C. Baroncia - Lavori di consolidamento muro di contenimento	€ 85.000	€ 125.758	10	20	3	Lesioni della struttura portante del muro di contenimento della porzione stradale di accesso alle abitazioni	B	Limitazioni	Opere complementari	Lesioni di vario genere	3	Comune di Tolentino			€	125.758
SCMC5903	C3MC12_E_1801	Marche	Macerata	Ussita	Comune di Ussita	SC Calcara-Sorbo			3	Realizzazione di un nuovo muro di sostegno ad elementi scatolari prefabbricati con paramento esterno rivestito in pietra; Sistemazione della pendice lato monte.	A	SC Calcara-Sorbo - Interventi di ripristino del corpo stradale e regimazione idraulica	€ 75.000	€ 110.963	20	60	3	Pericolo di ulteriore crollo del muro e del versante	A	Chiusa	Opere complementari	Il muro di sostegno in muratura presenta "spancamenti" e sconnesioni del pietrame, inoltre, risulta in parte crollato. Anche la pendice ha subito delle deformazioni a causa dell'evento sismico.	3	Anas			€	110.963
SCMC5904	C3MC12_E_1801	Marche	Macerata	Ussita	Comune di Ussita	SC Casali-Val Panico			3	Perlustrazione della pendice rocciosa; Demolizione dei massi presenti sul piano viabile; Ripristino delle opere idrauliche; Realizzazione di una gabbionata con tre ordini di gabbioni; Sistemazione del piano viabile	A	SC Casali-Val Panico - Interventi di messa in sicurezza del versante	€ 160.000	€ 236.720	30	60	3	Caduta massi ed instabilità di versante Rischio elevato di ulteriori crolli da versante. Non sono garantite le condizioni di sicurezza.	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Rotolamento di massi di grosse dimensioni, smottamenti di valle, opere idrauliche ostruite ed in parte abbattute	3	Anas			€	236.720

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase						Criticità					Finanziamenti						
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo di	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Clas se	Funz. Strada	Opera	Danno	Stral cio	Ente Attuatore	Ente	Regione	Piano
SCMC5901	C3MC27_E_1801	Marche	Macerata	Ussita	Comune di Ussita	SC Castelfantellino	0+000	0+800	3	Realizzazione di una palificata a sostegno del corpo stradale nei due punti franati.	A	S.C. Castelfantellino - Lavori di ripristino della normale funzionalità stradale mediante il ripristino di opere di sostegno	€ 850.000	€ 1.257.575	30	120	3	Fratture multiple e profonde del corpo stradale a causa di un movimento franoso in due punti distanti circa 200 m tra di loro in adiacenza al cimitero monumentale.	A	Chiusa	Corpo stradale	L'evento sismico ha provocato l'innescò di un scivolamento del corpo stradale verso valle in 2 punti posti a circa 500 m dall'incrocio della S.C. di Castelfantellino con la S.P. 130. La prima criticità è stata rilevata in prossimità del parcheggio del cimitero (a circa 200 m da questo), la seconda criticità trovasi in adiacenza al cimitero stesso.	3	Comune di Ussita			€ 1.257.575
SCMC5908	C3MC12_E_1801	Marche	Macerata	Ussita	Comune di Ussita	SC Sasso-Vallestretta			3	Demolizione del muro in pietra a secco e realizzazione di una gabbionata con due ordini di gabbioni ed una successiva di m 40 con un solo ordine di gabbioni. Sistemazione del piano viabile	A	SC Sasso-Vallestretta - Interventi di messa in sicurezza di opere di sostegno e ripristino del piano viabile	€ 120.000	€ 177.540	30	60	3	Lesioni sul piano viabile e muro di sostegno in pietra crollato sulla sede stradale	A	Chiusa	Opere complementari	Crollo del muro in pietra a bordo strada	3	Anas			€ 177.540
SPPG1601	P2PG01_E1801	Umbria	Perugia	Castelluccio di Norcia	Provincia di Perugia	SP477/1	10+500	13+500	2	Rivestimento delle scarpate con rete a contatto; Rafforzamenti corticali ed imbrigliamento di rete a contatto nelle pareti rocciose; Ricostituzione del corpo stradale franato e della banchina; Allineamento e nuova installazione di barriere di sicurezza; Opere di disciplinamento idraulico	A	SP 477/1 - Interventi di messa in sicurezza del versante e ripristino del corpo stradale dal Km 10+500 al Km 13+500	€ 700.000	€ 1.035.650	30	180	2	Viabilità interrotta. Dissesti diffusi di varia natura riconducibili agli eventi sismici	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Rotolamento massi e detriti rocciosi sulla carreggiata. Smottamenti di valle. Abbattimento delle barriere di sicurezza. Lesioni sul piano viabile.	3	Provincia di Perugia			€ 1.035.650
SCPG0701	C3PG03_E_1801	Umbria	Perugia	Cascia	Comune di Cascia	SC Castel Santa Maria	0+000	1+000	3	Rifacimento della pavimentazione stradale ed opere di consolidamento del muro in cemento armato lesionato	A	S.C. Castel Santa Maria -Lavori di consolidamento del muro lesionato e rifacimento della pavimentazione esistente in Località Santa Maria	€ 200.000	€ 295.900	30	120	3	Viabilità interrotta	A	Chiusa	Opere complementari	La viabilità interna al centro abitato di Santa Maria di Cascia presenta, in diversi tratti, delle profonde lesioni in particolar modo in corrispondenza di un piazzale adibito a parcheggio; inoltre, il muro in c.a. di altezza m 7,00, di sostegno al suddetto piazzale, risulta lesionato longitudinalmente in tre punti. Anche la viabilità di collegamento tra il centro abitato ed alcune abitazioni limitrofe, per circa m 1.000, risulta lesionata.	3	Anas			€ 295.900
SCPG0901	C3PG03_E_1801	Umbria	Perugia	Cascia	Comune di Cascia	SC Castel Santa Maria	0+000	1+750	3	Rifacimento della pavimentazione stradale; realizzazione di opere di contenimento del rilevato mediante formazione di gabbionate	B	S.C.Castel Santa Maria - Lavori di ripristino del corpo stradale e della pavimentazione stradale esistente	€ 320.000	€ 473.440	20	90	3	Pavimentazione non efficiente	B	Limitazioni	Corpo stradale	Nella carreggiata larga m 5,00 sono presenti per circa m 1.700 lesioni profonde ed avvallamenti; in particolare modo, in due tratti di circa m 60,00 ognuno è evidente un cedimento del corpo stradale verso valle.	3	Anas			€ 473.440
SCPG0401	C3PG04_E_1801	Umbria	Perugia	Cascia	Comune di Cascia	SC Comunale	1+000	1+600	3	Pulizia e bonifica della scarpata di monte, disgaggio di massi pericolanti, imbrigliamento con funi della rete metallica a contatto presente; Realizzazione di un muro in c.a., di contenimento da eventuale rotolamento di materiale roccioso fratturato, in prosecuzione di altro esistente.	B	S.C Comunale -Interventi di stabilizzazione del versante in località Capanne di Roccapoena	€ 195.000	€ 288.503	20	75	3	Caduta massi dalla parete di monte	B	Limitazioni	Barriere e protezioni	Pendice con presenza di massi rocciosi fratturati	3	Anas			€ 288.503
SCPG0601	C3PG04_E_1801	Umbria	Perugia	Cascia	Comune di Cascia	SC Comunale	0+000	0+500 su Str.Reg. 320 "di Cascia"	3	Pulizia e bonifica della scarpata di monte; Disgaggio di volumi rocciosi pericolanti; Rafforzamento corticale maglia 3,00 x 3,00; Imbrigliamento con funi metalliche delle reti ancora efficienti; Cordoli e zanelle al piede della pendice	B	S.C. Comunale -Interventi di stabilizzazione del versante in località Cascia Via del Pago	€ 390.000	€ 577.005	20	90	3	Movimento franoso in essere	B	Limitazioni	Barriere e protezioni	Presenza di blocchi rocciosi fratturati in parete; Rotolamento, dalla pendice di monte, di pietrame sul piano viabile; Reti metalliche a contatto, in alcuni tratti, distaccate tra loro, piene di detriti e non più in aderenza con la pendice.	3	Anas			€ 577.005
SCPG0501	C3PG05_E_1801	Umbria	Perugia	Cascia	Comune di Cascia	SC Serviglio	1+000	1+500	3	Realizzazione di opere di contenimento del movimento franoso quali paratie, opere di ingegneria ambientale, ecc. Rifacimento della pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo binder transitabile che presenta evidenti fessurazioni ed avvallamenti.	B	S.C. Serviglio -Interventi di stabilizzazione del versante in località Colle S. Stefano	€ 500.000	€ 739.750	30	120	3	Movimento franoso in essere	B	Limitazioni	Barriere e protezioni	Movimento franoso in atto per un fronte variabile da m 30,00 a m 40,00 circa. Tale fenomeno interessa, lato valle, una strada comunale non asfaltata che percorre un crinale collinare e coinvolge sia lato monte, sia lato valle una strada comunale asfaltata sottostante.	3	Anas			€ 739.750
SCPG1201	C3PG09_E_1801	Umbria	Perugia	Castel Ritaldi	Comune di Castel Ritaldi	SC Antiluzzo	Str. Prov. N. 453/1	Via Collesecco	3	Per l'intera carreggiata di larghezza media di circa m 4,00: Fresatura dell'attuale pavimentazione dissestata; Ricostituzione della fondazione stradale; Rifacimento della pavimentazione in conglomerato bituminoso di cm 5; Opere di disciplinamento idraulico varie: zanelle, disostruzione tombini, pulizia fossi, ecc.	A	S.C.Antiluzzo - Lavori di ripristino della normale funzionalità stradale mediante il ripristino del corpo stradale della pavimentazione esistente e della regimazione idraulica	€ 350.000	€ 517.825	20	60	3	Dissesti sul piano viabile	A	Chiusa	Corpo stradale	Il corpo stradale, della strada comunale denominata Via Antiluzzo, presenta per un tratto di circa m 300,00 fenomeni di dissesto diffuso, con evidenti avvallamenti, sconnessioni e lesioni della pavimentazione stradale.	3	Anas			€ 517.825
SCPG1301	C3PG07_E_1801	Umbria	Perugia	Citerna	Comune di Citerna	SC della Stazione	0+000	0+000	3	Realizzazione di terre armate o palificate; regimazione delle acque superficiali con eventuale prolungamento di un attraversamento idraulico esistente	B	S.C. della Stazione - Lavori stabilizzazione della sede stradale e ripristino della regimazione idraulica esistente	€ 170.000	€ 251.515	20	60	3	Attualmente il dissesto appare confinato nel pendio a valle della strada coinvolgendo la banchina stradale.	B	Limitazioni	Corpo stradale	Il movimento franoso, avente un fronte di circa m 15,00, si è verificato sul versante NE del Colle di Citerna su di una scarpata con forte pendenza.	3	Anas			€ 251.515
SCPG1401	C3PG06_E_1801	Umbria	Perugia	Giano dell'Umbria	Comune di Giano dell'Umbria	SC di Giano-Seggiano denominata Morcicchia	0+000	0+080	3	Consolidamento del muro di sostegno e ripristino del calcestruzzo ammalorato della passerella pedonale.	B	S.C. di Giano-Seggiano denominata Morcicchia - Lavori di consolidamento del muro lesionato in Località Giano dell'Umbria	€ 330.000	€ 488.235	30	180	3	Pericolo di crollo del muro di contenimento al terrapieno che sorregge la strada provinciale n. 452-1 e parte della strada Comunale n.1 denominata Morcicchia	B	Limitazioni	Opere complementari	Instabilità del muro di contenimento contiguo alla S.P. n. 452/1 e alla strada comunale n. 1 di Morcicchia. Precarietà della stabilità del muro con pericolo di instabilità e crollo della strada stessa. La precaria instabilità del muro di contenimento crea pregiudizio alla sede stradale	3	Anas			€ 488.235

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase						Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti			
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo di	Descrizione	Cat. eg.	Titolo	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Clas se	Funz. Strada			Opera	Danno	Ente	Regione
SCPG1501	C3PG10_E_1801	Umbria	Perugia	Marsciano	Comune di Marsciano	SC Campignano	0+000	4+560	3	Demolizione del corpo stradale e successiva ricostruzione, per una lunghezza di circa 450 m.	B	S.C. Campignano - Lavori ripristino del corpo stradale e della regimazione idraulica	€ 190.000	€ 281.105	20	90	3	Viabilità con ridotte condizioni di sicurezza	B	Limitazioni	Corpo stradale	Abbassamento del piano viabile dovuto a movimento franoso; numerose lesioni sulla pavimentazione. Fenomeno, probabilmente aggravato a causa dell'evento sismico manifestatosi, connesso alla natura dei terreni attraversati.	3	Comune di Marsciano	€	281.105
SCPG8101	C3PG11_E_1801	Umbria	Perugia	Scheggino	Comune di Scheggino	SC via Valcasana			3	Perlustrazione del costone roccioso; disgregazione degli elementi rocciosi instabili; imbrigliamento della rete già presente, chiodature e fasciatura con pannelli di rete degli ammassi rocciosi affioranti; Il Servizio Geologico della Regione Umbria, dopo il sopralluogo effettuato in data 14/09/2017, ha redatto una relazione nella quale è stato accertata la pericolosità delle pendici di cui alla presente nota, inquadrandone la natura come Frane sismo-indotte	B	S.C. Valcasana - Lavori di ripristino e messa in sicurezza dei versanti	€ 240.000	€ 355.080	30	90	3	Si rileva una instabilità della pendice rocciosa incombente sulla viabilità comunale sottostante	B	Limitazioni	Barriere e protezioni	La strada presenta l'unico accesso sia alla parte alta del centro storico di Scheggino che all'area destinata a protezioni civili per il comune stesso; distacchi dalla parete rocciosa di detriti lapidei sulla banchina stradale e sul piano viabile	3	Comune di Scheggino	€	355.080
SCPG1901	C3PG08_E_1801	Umbria	Perugia	Valtopina	Comune di Valtopina	SC Ca' Surci	0+000	1+700	3	Realizzazione di una gabbionata di n. 4 ordini a sostegno del corpo stradale della lunghezza di m 25,00 per ogni intervento.	A	S.C. Cà Surci- Lavori ripristino del corpo stradale con realizzazione di gabbionate a protezione	€ 120.000	€ 177.540	20	90	3	Traffico veicolare interrotto	A	Chiusa	Corpo stradale	Movimento franoso che ha interessato il corpo stradale in due punti, distanti fra loro di circa 60m, per una lunghezza, di ogni fronte, di circa 25 m. la larghezza della sede stradale è di m 3,00.	3	Anas	€	177.540
SCPG2001	C3PG08_E_1801	Umbria	Perugia	Valtopina	Comune di Valtopina	SC Comunale			3	L'intervento necessario consiste nella demolizione totale del muro esistente e la sua ricostruzione in c.a.	B	S.C. Comunale - Lavori di messa in sicurezza e ripristino del muro di sostegno in Località Capoluogo - Via Tolmino	€ 140.000	€ 207.130	20	90	3	Possibile ulteriore crollo di materiale sulla carreggiata	B	Limitazioni	Opere complementari	Le scosse sismiche hanno aggravato le condizioni statiche del muro di sostegno, già lesionato, provocando un crollo di una parte sul piano viabile. Il muro è lungo circa 28 m e ha un'altezza media di circa 2,50	3	Anas	€	207.130
SCPG2101	C3PG08_E_1801	Umbria	Perugia	Valtopina	Comune di Valtopina	SC di Casa Tommaso			3	Realizzazione di un opera di sostegno, consistente in una gabbionata di n. 4 ordini, regimazione delle acque di ruscellamento e ripristino della pavimentazione stradale.	B	S.C. Di Casa Tommaso - Lavori di messa in sicurezza del corpo stradale, ripristino della funzionalità idraulica e della pavimentazione stradale	€ 100.000	€ 147.950	20	90	3	Viabilità con ridotte condizioni di sicurezza (riduzione di carreggiata)	B	Limitazioni	Corpo stradale	Movimento franoso che ha interessato il corpo stradale per una lunghezza di circa 35 m. Sulla sede stradale si vedono numerose lesioni anche profonde	3	Anas	€	147.950
SPTR0201	P2TR02_E_1801	Umbria	Terni	Amelia	Provincia di Terni	SP31	5+500		2	Demolizione del muro esistente; realizzazione di un plinto di fondazione su micropali; realizzazione di un nuovo muro andatore in cemento armato (lato valle); rifacimento dei cordoli; ancoraggio del muro andatore di monte al nuovo muro in c. a., installazione di barriera di sicurezza bordo ponte.	B	S.P. 31 di Giove -Lavori di ripristino dell'opera d'arte al km 5+500	€ 150.000	€ 221.925	20	100	2	Dissesto del ponte	B	Limitazioni	Opere d'arte	Cedimento di parte del muro andatore di valle realizzato in pietra, e lievi fessurazioni nel muro andatore di monte	3	Anas	€	221.925
SPTR0101	P2TR01_E_1801 P2TR01_E_1802	Umbria	Terni	Ferentillo	Provincia di Terni	SP74			2	Un primo intervento, consistente nella bonifica della parete rocciosa, sovrastante il parcheggio comunale, e successiva posa di rete a contatto rafforzata con funi di acciaio (rafforzamento corticale), è stato assegnato con il rito della somma urgenza dal comune di Ferentillo. Tale intervento ha una lunghezza di circa 100 m. L'intervento sarà rivisto sulla base dei lavori già realizzati dal Comune in regime di somma urgenza conclusi il 30/11/2017	B	S.P. 74 - Lavori di ripristino e messa in sicurezza della parete rocciosa	€ 400.000	€ 591.800	30	120	2	Pericolo di caduta massi dalla parete rocciosa, utilizzata per arrampicate sportive, sul sottostante parcheggio e la limitrofa strada provinciale.	B	Limitazioni	Barriere e protezioni	L'evento sismico ha provocato distacchi e conseguenti crolli di consistenti volumi rocciosi sul sottostante parcheggio, attualmente chiuso, e sul piano viabile della S.P. 74; sono presenti dei volumi rocciosi che necessitano di rimozione	3	Provincia di Terni	€	591.800
SPAQ0101	P2AQ01_E_1801	Abruzzo	L'Aquila	Capitignano	Provincia di L'Aquila	SP106			2	Rimozione e ricostruzione del rilevato stradale con materiali idonei – Realizzazione di un muro di sottoscarpata in gabbioni – Rifacimento del piano viabile – Opere di regimazione idraulica.	B	S.P. 106- Lavori di ripristino e protezione del corpo stradale	€ 150.000	€ 221.925	20	90	2	Nessuna criticità, per quanto visibile e conseguente al SISMA.	B	Limitazioni	Corpo stradale	Abbassamento del piano viabile per una lunghezza di circa 80 m. L'abbassamento in questione è precedente agli eventi sismici del 2016-2017, ma si è accentuato a seguito degli stessi.	3	Anas	€	221.925
SPAQ0102	P2AQ01_E_1801	Abruzzo	L'Aquila	Capitignano	Provincia di L'Aquila	SP106			2	Paratia di pali a valle della strada, a tergo del muro in gabbioni esistente – Ripristino del corpo stradale – Rifacimento del piano viabile – Opere di regimazione idraulica.	B	S.P. 106- Lavori di ripristino e protezione del corpo stradale attraverso costruzione di paratia e rifacimento sovrastruttura stradale	€ 250.000	€ 369.875	20	90	2	Dissesto del corpo stradale	B	Limitazioni	Corpo stradale	Frana della banchina stradale di valle per una lunghezza di circa 40 m, con traslazione del sottostante muro in gabbioni. La frana in questione è precedente agli eventi sismici del 2016-2017, ma si è accentuata a seguito degli stessi	3	Anas	€	369.875
SPAQ0103	P2AQ01_E_1801	Abruzzo	L'Aquila	Capitignano	Provincia di L'Aquila	SP106			2	Muro di protezione al piede della scarpata + rete corticale.	A	S.P. 106- Lavori di ripristino e protezione del corpo stradale	€ 130.000	€ 192.335	20	60	2	Caduta massi sulla sede stradale	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Scarpata di monte instabile, con caduta di pietre sul p.v. per una lunghezza di circa 40 m (H scarpata = 20 m).	3	Anas	€	192.335
SPAQ0104	P2AQ01_E_1801	Abruzzo	L'Aquila	Capitignano	Provincia di L'Aquila	SP106			2	Muro di protezione al piede della scarpata + rete corticale.	A	S.P. 106- Lavori di ripristino e protezione del corpo stradale e reti di protezione	€ 120.000	€ 177.540	20	60	2	Caduta massi sulla sede stradale	A	Chiusa	Barriere e protezioni	Scarpata di monte con rete di protezione dalla caduta massi parzialmente divelta. Presenza di pietre/massi in banchina e sul pendio in posizione instabile. L scarpata = 80 m, H scarpata = 30 m.	3	Anas	€	177.540
SPPE0201	P2PE01_E_1801	Abruzzo	Pescara	Vicoli	Provincia di Pescara	SP34	5+150	5+150	2	Consolidamento dei muri con paramento in pietra squadrata mediante tiranti in barre di acciaio tipo Dywidag e contrasti in carpenteria metallica.	A	S.P. 34 - Lavori di ripristino dei muri di contenimento con apposizioni di tiranti	€ 390.000	€ 577.005	20	60	2	Muri di contenimento fortemente lesionati	A	Chiusa	Opere complementari	I muri di contenimento in pietra nel tratto individuato presentano fessurazioni e distacchi dalla struttura portante costantemente monitorati.	3	Provincia di Pescara	€	577.005

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase						Criticità					Finanziamenti						
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo di	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Clas se	Funz. Strada	Opera	Danno	Stral cio	Ente Attuatore	Ente	Regione	Piano
SPPE0301	P2PE02_E_1 801	Abruzzo	Pescara	S. Eufemia a Maiella	Provincia di Pescara	SP487	24+650	24+650	2	Rimozione del materiale in eccesso presente sulla galleria, proveniente dalla scarpata a monte. Ripristino dell'impermeabilizzazione all'estradosso della galleria. Risanamento delle parti in c.a. dell'intera opera. Realizzazione di una barriera paramassi che intercetti il materiale diretto sulla galleria.	B	S.P. 487 - Lavori di rimozione materiale, ripristino dell'impermeabilizzazione dell'estradosso e realizzazione di barriera paramassi a protezione	€ 350.000	€ 517.825	20	90	2	Galleria artificiale con strutture gravemente ammalorate.	B	Aperta	Opere d'arte	Infiltrazioni dalla copertura con ampie macchie di efflorescenze all'intradosso. Travi principali e di coronamento con elevato stato di deterioramento del calcestruzzo. Lesioni a 45° sulle travi, in corrispondenza degli appoggi.	3	Provincia di Pescara		€	517.825
SPPE0101	P2PE03_E_1 801	Abruzzo	Pescara	Castiglione a Casauria	Provincia di Pescara	SP53	3+370	3+370	2	Demolizione e ricostruzione del ponte.	A	S.P. 53 - Lavori inerenti alla ricostruzione del Ponte esistente	€ 1.500.000	€ 2.219.250	30	280	2	Cedimenti strutturali che hanno determinato in un primo tempo la transitabilità ad una sola corsia e successivamente la chiusura	A	Chiusa	Opere d'arte	La struttura presenta un cedimento in corrispondenza della spalla dx, guardando verso valle, e precisamente nella zona sottostante l'appoggio delle travate, con evidenti lesioni del paramento esterno in c.a. della spalla stessa, delle murature di contenimento e di protezione della rampa di accesso. La ricognizione di un'ampia zona del versante collinare di sud-ovest ha evidenziato situazioni che presuppongono un'instabilità del versante, accentuati dagli eventi sismici.	3	Provincia di Pescara		€	2.219.250
SPPE0401	P2PE04_E_1 801	Abruzzo	Pescara	Roccamorice	Provincia di Pescara	SP64			2	Interventi di perlustrazione e bonifica delle pareti rocciose sovrastanti e sottostanti la sede stradale, con messa in sicurezza delle pareti stesse. Ripristino tratti in frana mediante realizzazione di gabbionate, paratie in c.a. tirantate e di micropali per il consolidamento della scarpate. Modifica parziale del tracciato della strada.	B	S.P. 64 - Interventi di stabilizzazione versante in frana con interventi atti al miglioramento delle condizioni di sicurezza	€ 1.800.000	€ 2.663.100	30	210	2	Frane e cadute massi	B	Aperta	Corpo stradale	La strada presenta una serie di problematiche connesse a tratti in frana, distacco di massi dalle pareti rocciose sovrastanti e sottostanti la strada, fondo stradale sconnesso, opere d'arte pericolanti e deteriorate.	3	Provincia di Pescara		€	2.663.100
SPTE2202	P2TE02_E_1 801	Abruzzo	Teramo	Bellante	Provincia di Teramo	SP16	Inn. SP 262		2	Demolizione e ricostruzione del muro in c.a., con realizzazione di rivestimento in pietrame/mattoni per continuità con muro preesistente (L=40 m). Rimozione alberature.	B	S.P. 16 - Lavori di ripristino del muro in c.a.	€ 300.000	€ 443.850	20	90	2	Danneggiamento del muro di contenimento del corpo stradale	B	Aperta	Opere d'arte	Spanciamento del muro di sottoscampa in pietrame e mattoni per circa 35 m (H = 3 m). Crollo del parapetto in muratura per circa 20 m. Il dissesto riscontrato è precedente agli eventi sismici del 2016 e si è aggravato a seguito degli stessi. Si ritiene che l'aggravamento sia legato anche alle intense precipitazioni che hanno caratterizzato il mese di gennaio 2017.	3	Provincia di Teramo		€	443.850
SPTE0304	P2TE03_E_1 801	Abruzzo	Teramo	Campoli	Provincia di Teramo	SP262			2	Rivestimento protettivo e strutturale, costituito da travi d'acciaio, spritz beton e tiranti. Ripristino del piano viabile.	B	S.P. 262- Lavori di ripristino e protezione del corpo stradale	€ 1.000.000	€ 1.479.500	30	240	2	Franamento del corpo stradale lato valle	B	Limitazioni	Corpo stradale	Crollo della scarpata di valle, costituita da banchi di ghiaie, per una lunghezza di circa 60 m e h=20 m. Abbassamento del piano viabile. I danni rilevati non dipendono dagli eventi sismici del 2016, ma ne sono stati aggravati.	3	Provincia di Teramo		€	1.479.500
SPTE3001	P2TE04_E_1 801	Abruzzo	Teramo	Teramo	Provincia di Teramo	SP37			2	Demolizione e ricostruzione del muro di controripa esistente, previa realizzazione di una paratia di pali a tergo dello stesso. Realizzazione di un muro di sostegno su pali a valle della strada e ripristino barriera di sicurezza.	A	S.P. 37 - Lavori di ripristino del corpo stradale attraverso costruzione di muro di controripa e paratia di pali, sostituzione di barriere stradali	€ 450.000	€ 665.775	30	120	2	Il tratto di strada in questione costituisce l'unico collegamento con il Liceo Artistico F.A. di Castelli, presso il quale, a seguito del sisma di agosto, è stata ricavata una struttura di accoglienza per la popolazione allontanata dalle proprie abitazioni in seguito all'inagibilità delle stesse. L'eventuale interruzione del predetto tratto di strada per effetto dell'evoluzione dei dissesti rilevati determinerebbe l'isolamento dell'Istituto Artistico F.A. di Castelli compromettendone la funzionalità sia ai fini dell'utilizzo come plesso scolastico, sia ai fini dell'utilizzo come centro di accoglienza.	A	Chiusa	Corpo stradale	Muro di controripa dissestato per una lunghezza di circa 50 m. Frana della corsia di valle.	3	Provincia di Teramo		€	665.775
SPTE2607	P2TE16_E_1 801	Abruzzo	Teramo	Castel Castagna	Provincia di Teramo	SP37/A	4+200		2	Drenaggio longitudinale lato monte con scarichi a pettine + muro di sottoscampa in gabbioni.	B	S.P. 37/A - Lavori di ripristino del corpo stradale mediante la costruzione di muro di sottoscampa al km 4+200	€ 420.000	€ 621.390	20	120	2	Dissesto del corpo stradale	B	Limitazioni	Corpo stradale	Frana che interessa la corsia di valle, con restringimento di carreggiata per una lunghezza di circa 180 m ed abbassamento generalizzato del piano viabile.	3	Provincia di Teramo		€	621.390
SPTE1901	P2TE17_E_1 801	Abruzzo	Teramo	Colledara	Provincia di Teramo	SP40			2	Intervento 1 per la frana di valle da 45 m: paratia di pali a valle, con pali a quinconce e zattera di collegamento in testa + ricostruzione del corpo stradale + opere di regimazione idraulica. Intervento 2 per la frana dell'intero corpo stradale: viadotto per lo scavalco dell'intero tratto in frana (in alternativa al viadotto: paratia a valle + ricostruzione corpo stradale con terra rinforzata + muro in terra armata o gabbioni a monte + opere di drenaggio e regimazione idraulica)	B	S.P. 40 - Lavori di ripristino e messa in sicurezza corpo stradale in frana	€ 3.560.000	€ 5.267.020	30	480	2	Viabilità interrotta	B	Limitazioni	Corpo stradale	I dissesti riscontrati non sono direttamente riconducibili agli eventi sismici del 2016. Essi derivano da dissesti idrogeologici risalenti al 2015; Si ritiene che l'aggravamento sia legato anche alle intense precipitazioni che hanno caratterizzato il mese di gennaio 2017. Si rilevano due zone di dissesto limitrofe: Frana della corsia di valle per una lunghezza di circa 45 m; Frana dell'intero corpo stradale per una lunghezza di circa 100 m.	3	Provincia di Teramo		€	5.267.020

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase							Criticità					Finanziamenti					
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo di	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Clas se	Funz. Strada	Opera	Danno	Stral cio	Ente Attuatore	Ente	Regione	Piano
SPT2801	P2TE18_E_1 801	Abruzzo	Teramo	Cortino	Provincia di Teramo	SP47A	17+100		2	Demolizione e ricostruzione del muro in c.a.	B	S.P. 47A - Lavori di ripristino muro in c.a. al km 17+100	€ 120.000	€ 177.540	20	75	2	Dissesto del muro di contrripa	B	Limitazioni	Corpo stradale	Muro di contrripa a gravità in calcestruzzo non armato lesionato, con principio di ribaltamento. Lunghezza 38 m, altezza 3 m.	3	Provincia di Teramo		€	177.540
SPT2001	P2TE19_E_1 801	Abruzzo	Teramo	Colledara	Provincia di Teramo	SP491	24+800	24+800	2	Indagini e verifiche strutturali per l'accertamento di eventuali danni subiti a causa del sisma, non visibili ad occhio nudo.	B	S.P. 491 - Indagini strutturali	€ 30.000	€ 44.385	10	30	2	Possibile danneggiamento di opere d'arte stradale	D	Aperta	Opere d'arte	Non si rilevano danni provocati dal sisma visibili ad occhio nudo. Il ponte appare in buone condizioni di conservazione, salvo rotture superficiali dei mattoni esterni.	3	Provincia di Teramo		€	44.385
SPT2102	P2TE19_E_1 802	Abruzzo	Teramo	Tossicia	Provincia di Teramo	SP491	25+660		2	Indagini e verifiche strutturali per l'accertamento di eventuali danni subiti a causa del sisma, non visibili ad occhio nudo.	B	S.P. 491 - Indagini geotecniche rivolte all'accertamento di eventuali danni causati dagli eventi sismici sul Ponte sul fosso Passanella	€ 30.000	€ 44.385		30	2	Possibile danneggiamento di opere d'arte stradale	C	Aperta	Opere d'arte	Non si rilevano danni provocati dal sisma visibili ad occhio nudo. Il ponte appare in buone condizioni di conservazione	3	Provincia di Teramo		€	44.385
SPT2103	P2TE19_E_1 803	Abruzzo	Teramo	Tossicia	Provincia di Teramo	SP491			2	Indagini e verifiche strutturali per l'accertamento di eventuali danni subiti a causa del sisma, non visibili ad occhio nudo.	B	S.P. 491 - Indagini geotecniche rivolte all'accertamento di eventuali danni causati dagli eventi sismici	€ 25.000	€ 36.988		30	2	Possibile danneggiamento di opere d'arte stradale	D	Aperta	Opere d'arte	Non si rilevano danni provocati dal sisma visibili ad occhio nudo; Il ponte appare in buone condizioni di conservazione	3	Provincia di Teramo		€	36.988
SPT2104	P2TE19_E_1 804	Abruzzo	Teramo	Tossicia	Provincia di Teramo	SP491			2	Indagini e verifiche strutturali per l'accertamento di eventuali danni subiti a causa del sisma, non visibili ad occhio nudo.	B	S.P. 491 - Indagini geotecniche rivolte all'accertamento di eventuali danni causati dagli eventi sismici sul Ponte sul torr. Chiarino	€ 20.000	€ 29.590		30	2	Possibile danneggiamento di opere d'arte stradale	D	Aperta	Opere d'arte	Non si rilevano danni provocati dal sisma visibili ad occhio nudo; Il ponte appare in buone condizioni di conservazione	3	Provincia di Teramo		€	29.590
SPT2401	P2TE20_E_1 801	Abruzzo	Teramo	Isola del Gran Sasso	Provincia di Teramo	SP491			2	Indagini e verifiche strutturali per l'accertamento di eventuali danni subiti a causa del sisma, non visibili ad occhio nudo.	B	S.P. 12 - Indagini geotecniche rivolte all'accertamento di eventuali danni causati dagli eventi sismici sul Ponte sul Mavone	€ 25.000	€ 36.988	10	30	2	Ripristino del ponte	D	Aperta	Opere d'arte	Non si rilevano danni provocati dal sisma visibili ad occhio nudo. Il ponte appare in buone condizioni di conservazione.	3	Provincia di Teramo		€	36.988
SPT3401	P2TE21_E_1 801	Abruzzo	Teramo	Torricella Sicura	Provincia di Teramo	SP50	2+900	8+900	2	Muro in gabbioni con drenaggi per il contenimento della frana in prossimità del bivio di Torricella Sicura; palificata e gabbioni per il contenimento della frana dopo il bivio di Castagneto; demolizione e ripristino del corpo stradale mediante gabbioni, più ricostruzione del muro di contrripa in corrispondenza dell'avvallamento riscontrato; muro di sottoscampa in gabbioni o c.a. per la frana in località Ioanella; opere di regimazione idraulica; ripristino fondamenti stradali con misto cementato; ripristino pavimentazione stradale (binder e tappeto).	B	S.P. 50 - Lavori di ripristino del corpo stradale attraverso pali di contenimento, gabbioni, regimazione idraulica e realizzazione di pavimentazione stradale	€ 740.000	€ 1.094.830	30	210	2	Viabilità con ridotte condizioni di sicurezza per la presenza di frane attive, avvallamenti e dissesti idrogeologici.	B	Limitazioni	Corpo stradale	Frana attiva a monte in prossimità del bivio di Torricella Sicura; frana attiva a valle dopo il bivio di Castagneto, con pericolo di rottura della tubazione del gas; abbassamento del piano viabile a valle e rottura del muro a monte; frana della scarpata di valle in località Ioanella; fondo stradale sconnesso e avvallato in diversi punti; pavimentazione stradale usurata e sgretolata con varie buche.	3	Provincia di Teramo		€	1.094.830
SPT1002	P2TE10_E_1 801	Abruzzo	Teramo	Civitella del Tronto	Provincia di Teramo	SP8	27+760		2	Paratia di valle+ ricostruzione del corpo stradale + opere di regimazione idraulica.	B	S.P. 8 - Lavori di ripristino e protezione del corpo stradale attraverso costruzione di paratia e interventi di regimazione idraulica al km 27+760	€ 250.000	€ 369.875	20	90	2	Dissesto localizzato del corpo stradale	B	Aperta	Corpo stradale	Abbassamento del piano viabile per una lunghezza di circa 50 m, probabilmente dovuto al cedimento della scarpata di valle.	3	Provincia di Teramo		€	369.875
SPT1003	P2TE10_E_1 802	Abruzzo	Teramo	Civitella del Tronto	Provincia di Teramo	SP8	25+940		2	Paratia di pali a quinconce con zattera superiore in c.a. + arretramento della strada per circa + muro in gabbioni di contrripa.	B	S.P. 8 - Lavori di ripristino e protezione del corpo stradale attraverso costruzione di paratia e gabbioni al km 25+940	€ 600.000	€ 887.700	30	120	2	Dissesto localizzato del corpo stradale	B	Aperta	Corpo stradale	Strada dissestata per un tratto di circa 100 m in curva, a causa del cedimento della scarpata di valle.	3	Provincia di Teramo		€	887.700
SCTE0201	C3TE03_E_1 801	Abruzzo	Teramo	Colledara	Comune di Colledara	SC per Castiglione della Valle			3	Paratia di pali a valle con pali a quinconce e zattera di collegamento in testa; ripristino del corpo stradale; muro in gabbioni a monte; opere di regimazione idraulica.	B	S.C. per Castiglione della Valle - Lavori di ripristino e messa in sicurezza corpo stradale in frana	€ 400.000	€ 591.800	30	180	3	Viabilità con ridotte condizioni di sicurezza (restringimento di carreggiata)	B	Limitazioni	Corpo stradale	I dissesti riscontrati non sono direttamente riconducibili agli eventi sismici del 2016. Essi derivano da dissesti idrogeologici risalenti al 2015, peggiorati a seguito delle aversità atmosferiche di gennaio 2017. Si rilevano: - frana della corsia di valle per circa 50 m; - smottamento della scarpata di monte per circa 50 m.	3	Comune di Colledara		€	591.800
SCTE0202	C3TE04_E_1 801	Abruzzo	Teramo	Colledara	Comune di Colledara	SC per Castiglione della Valle			3	Tratto 1: riprofilatura scarpata di monte + muro in gabbioni + opere di regimazione idraulica + opere di ingegneria naturalistica + ripristino pavimentazione stradale. Tratto 2: paratia di pali tirantata a valle + ricostruzione del corpo stradale + opere di regimazione idraulica.	B	S.C. per Castiglione della Valle - Lavori di ripristino e messa in sicurezza corpo stradale in frana	€ 650.000	€ 961.675	30	210	3	Viabilità con ridotte condizioni di sicurezza (restringimento di carreggiata)	B	Limitazioni	Corpo stradale	I dissesti riscontrati non sono riconducibili agli eventi sismici del 2016. Essi derivano da dissesti idrogeologici conseguenti alle aversità atmosferiche di gennaio 2017 (tratto 1) e risalenti al 2015 peggiorati a seguito delle aversità atmosferiche di gennaio 2017 (tratto 2). Si rilevano due tratti stradali limitrofi dissestati: -tratto 1: frana del pendio a monte della strada per una lunghezza di circa 50 m; -tratto 2: frana della corsia di valle per circa 40 m.	3	Comune di Colledara		€	961.675
SCTE0701	C3TE02_E_1 801	Abruzzo	Teramo	Cortino	Comune di Cortino	SC Cunetta - Casanova			3	Muro in gabbioni di sottoscampa + regimazione idrica + ripristino p.v. e barriere di sicurezza.	B	S.C. Cunetta - Casanova - Lavori di ripristino del corpo stradale attraverso costruzione di gabbioni e barriere di sicurezza località Cunetta	€ 160.000	€ 236.720	20	60	3	Franamento del corpo stradale lato valle	B	Limitazioni	Corpo stradale	Frana della corsia di valle causata dalle nevicate di gennaio 2017 (N.B.: nessun danno dovuto al sisma). Il p.v. è stato parzialmente ripristinato con misto cementato. Lunghezza del tratto 30 m.	3	Anas		€	236.720
SCTE0703	C3TE02_E_1 801	Abruzzo	Teramo	Cortino	Comune di Cortino	SC Cunetta - Casanova			3	Muro di sottoscampa in gabbioni + setti drenanti trasversali + rifacimento p.v.	B	S.C. Cunetta - Casanova - Lavori di ripristino del corpo stradale attraverso costruzione di gabbioni e sistemazione idraulica località Cunetta (centro abitato)	€ 170.000	€ 251.515	10	45	3	Franamento del corpo stradale lato valle	B	Limitazioni	Corpo stradale	Frana della corsia di valle accentuata a seguito delle nevicate di gennaio 2017 (N.B.: nessun danno dovuto al sisma). Il p.v. è stato parzialmente ripristinato con misto cementato. Lunghezza del tratto 40 m.	3	Anas		€	251.515

Codici		Territorio			Viabilità					Intervento di 1° Fase							Criticità					Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti			
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo di	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Priorità	Descrizione	Classe	Funz. Strada	Opera			Danno	Ente	Regione	Piano
SCTE0301	C3TE05_E_1801	Abruzzo	Teramo	Tossicia	Comune di Tossicia	SC ex SP41/A			3	Paratia di pali a valle e ripristino corpo stradale.	B	S.C. ex S.P. 41/A - Lavori di ripristino e protezione del corpo stradale	€ 300.000	€ 443.850	20	90	3	Franamento del corpo stradale lato valle	B	Limitazioni	Corpo stradale	Si constata la presenza di una frana che interessa la corsia di valle, con conseguente restringimento di carreggiata. Il dissesto riscontrato è precedente agli eventi sismici del 2016 e si è aggravato a seguito degli stessi. Si ritiene che l'aggravamento sia legato anche alle intense precipitazioni che hanno caratterizzato il mese di gennaio 2017.	3	Comune di Tossicia			€ 443.850
SCTE0401	C3TE06_E_1801	Abruzzo	Teramo	Tossicia	Comune di Tossicia	SC ex SP62/C			3	Paratia di pali a valle e gabbioni a monte	B	S.C. ex S.P. 62/C - Lavori di ripristino e protezione del corpo stradale	€ 300.000	€ 443.850	20	90	3	Franamento del corpo stradale lato valle	B	Limitazioni	Corpo stradale	Frana che interessa la corsia di valle e parziale smottamento della scarpata a monte. Il dissesto riscontrato è precedente agli eventi sismici del 2016 e si è aggravato a seguito degli stessi. Si ritiene che l'aggravamento sia legato anche alle intense precipitazioni che hanno caratterizzato il mese di gennaio 2017.	3	Comune di Tossicia			€ 443.850

Codici		Territorio			Viabilità				Intervento di 2° Fase							Criticità				Stralcio	Ente Attuatore	Finanziamenti					
Criticità	Progetto	Regione	Provincia	Comune	Gestore	Strada	Prog. Ini	Prog. Fin.	Live llo di	Descrizione	Cat eg.	Titolo	Importo Lavori	Importo investimento	Tempi progetto	Tempi lavori	Prio rità	Descrizione	Clas se			Funz. Strada	Opera	Danno	Ente	Regione	Piano
SPAP0228	P2AP13_E_1802	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	7+560	7+640	2	Definitiva messa in sicurezza del versante in esito al risultato della campagna indagini	B	SP 129 -Interventi di messa in sicurezza del versante al km 7+600 circa	€ 750.000	€ 1.109.625	30	60	2	Dissesti di versante; viabilità chiusa al traffico, esclusi mezzi di soccorso	A	Chiusa	Barriere e protezioni	La strada provinciale in oggetto si sviluppa a mezza costa ed è interessata da un movimento franoso che coinvolge l'intero versante per un fronte di circa m 80,00. A metà scarpata è presente una "ribanca" di materiale sciolto di accumulo.	3	Anas			€ 1.109.625
SPAP0232	P2AP13_E_1802	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	Provincia di Ascoli Piceno	SP129	7+000	7+450	2	Definitiva messa in sicurezza del versante in esito al risultato della campagna indagini eripristino dell'opera di sostegno	B	SP 129 -Interventi di ripristino del muro e di messa in sicurezza del versante al km 7+300 circa	€ 450.000	€ 665.775	30	60	2	La S.P. 129 si sviluppa lungo il tracciato della vecchia S.S. n.4 "Salaria" e, in prossimità del centro abitato di Arquata del Tronto, è sorretta nel lato destro da un muro di sostegno in pietra di altezza variabile da m 8,00 a m 10,00. Dissesti e crolli di parti del muro di sostegno. Si ha notizia che sul versante di monte è stata già avviata una progettazione attinente ad interventi limitrofi. Sarebbe opportuno che la progettazione dell'intervento di valle sia concomitante e coerente con l'intervento di monte.	A	Chiusa	Opere complementari	A seguito dell'evento sismico il muro presenta in più tratti, per una lunghezza complessiva di circa m100, degli abbassamenti e delle lesioni, inoltre, le pietre di rivestimento risultano sconnesse ed il parapetto è crollato in più tratti. Per circa m 50 sono presenti dei massi di pietra arenaria che affiorano nella parete di monte e che necessitano di interventi di messa in sicurezza.	3	Anas			€ 665.775
SPAP2501	P2AP18_E_1801	Marche	Ascoli Piceno	Montedinove	Provincia di Ascoli Piceno	SP228 Montedinove Valsesino	1+200	1+350	2	Ripristino della regolarità di alcuni tratti con esecuzione di drenaggi e/o opere di contenimento.	A	S.P. 228 Montedinove Valsesino - Lavori di ripristino del corpo stradale attraverso esecuzione di drenaggi e opere a protezione	€ 1.000.000	€ 1.479.500	30	180	2	Viabilità interrotta	A	Chiusa	Corpo stradale	Dissesto idrogeologico aggravatosi post sisma neve 2017 con traslazione e abbassamento del piano stradale	3	Anas			€ 1.479.500
SPTR0101	P2TR01_E_1801 P2TR01_E_1802	Umbria	Terni	Ferentillo	Provincia di Terni	SP74			2	Il secondo intervento è il completamento del primo e consiste nel pulire e bonificare la restante parete rocciosa, per una lunghezza di circa 100 m; installare in sommità delle barriere paramassi; rivestimento della parete rocciosa con rete.	B	S.P. 74 - Lavori di ripristino e messa in sicurezza della parete rocciosa mediante la realizzazione di paramassi	€ 700.000	€ 1.035.650	30	180	2	Pericolo di caduta massi dalla parete rocciosa, utilizzata per arrampicate sportive, sul sottostante parcheggio e la limitrofa strada provinciale.	B	Limitazioni	Barriere e protezioni	L'evento sismico ha provocato distacchi e conseguenti crolli di consistenti volumi rocciosi sul sottostante parcheggio, attualmente chiuso, e sul piano viabile della S.P. 74; sono presenti dei volumi rocciosi che necessitano di rimozione	3	Provincia di Terni			€ 1.035.650