

## Elenco distinto per Regione dei Miglioramenti Funzionali

**(viabilità statale e autostrade in gestione diretta)**

---

## MIGLIORAMENTI FUNZIONALI

<b>Tabella S.3 - Programma finalizzato per interventi di miglioramento della funzionalità stradale</b>				
<b>N. ord.</b>	<b>Compto</b>	<b>S.S.</b>	<b>INTERVENTO</b>	<b>Importo Aggiornato M€</b>
<b>VALLE D'AOSTA</b>				
1	AO	27	Interventi di sistemazione e miglioramento della viabilità tra il km 15+900 e il km 16+450	0,446
				<b>0,446</b>
<b>PIEMONTE</b>				
1	TO	231	Lavori di messa in sicurezza della SS.231 dal km. 0+000 al km. 82+640 mediante stesa di pavimentazione drenante.	5,067
2	TO	Racc TO-Caselle	Lavori di completamento della messa in sicurezza mediante stesa di pavimentazione drenante e relativa segnaletica orizzontale	5,038
3	TO	231	Lavori di messa in sicurezza della SS.231 dal km. 0+000 al km. 82+640 con installazione e adeguamento delle protezioni marginali alle normative vigenti.	19,000
				<b>29,105</b>
<b>LIGURIA</b>				
1	GE	28	Lavori di fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza dal Km 95+000 al Km 110+050 in tratti saltuari	0,328
2	GE	20	Lavori di fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza dal Km 138+000 al Km 145+000 in tratti saltuari	0,219
3	GE	45	Lavori di fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza dal Km 40+000 al Km 53+729 in tratti saltuari	0,241
4	GE	20	Lavori di posa in opera di conglomerato bituminoso drenante per strati di usura dal Km 148+450 al Km 150+850	0,503
				<b>1,291</b>
<b>LOMBARDIA</b>				
1	MI	629 Racc A8-VA Tang.le VA	Tappeto drenante e fonoassorbente nei tratti a 4 corsie delle SS sopra indicate	5,359
2	MI	336	Tappeto drenante dal km. 0+000 al km.11+200	2,702
3	MI	9	Pavimentazione stradale in conglom. bituminoso di tipo drenante tra il km 268+800 e il km 275+300 e dal km 295+000 al km 301+300	2,794
4	MI	9	Sostituzione ed adeguamento barriere di sicurezza spartitraffico e laterali tra il km 269+650 ed il km 275+300 e tra il km 300+400 e il km 301+300	2,547
5	MI	36	Adeguamento barriere metalliche tra i km km 25+000 e 96+000 in tratti saltuari	5,620
6	MI	33	Fornitura e posa in opera di barriere metalliche in tratti saltuari	0,894
7	MI	36-37-38 39-301	Adeguamento delle protezioni marginali in tratti saltuari delle strade del C.M. di Sondrio	5,198
8	MI	494	Sostituzione barriere metalliche spartitraffico ammalorate dal km 0+000 al km 7+500	1,619
9	MI	36	Modifiche e rifacimento innesto con SS.639 dir. Como km. 43+200 mediante inserimento di una corsia di decelerazione	0,592
10	MI	36	Sistemazione pendenza trasversale e riconfigurazione corsia accelerazione dell'adiacente svincolo di Briosco dal km 27+500 al km 28+500	1,211
				<b>28,536</b>
<b>FRIULI VENEZIA GIULIA</b>				

## MIGLIORAMENTI FUNZIONALI

N. ord.	Compto	S.S.	INTERVENTO	Importo Aggiornato ME
1	TS	Racc A23-13 Racc A23-56 Tang W Udine	Pavimentazione in conglomerato drenante lungo : A23-SS56 dal km 0+00 al 4+00; A23-SS13 dal km 0+000 al 2+628; Tang ovest udine dal km 127+015 al km 136+373	3,996
2	TS	Racc A4-TS Racc 14-202	Pavimentazione in conglomerato drenante lungo: SS14-SS202 dal km 0+000 al 1+800; A4-TS dal km 3+000 al 21+400	4,477
3	TS	202	Lavori di manutenzione straordinaria per la sostituzione dei giunti di dilatazione ammalorati della grande viabilità di Trieste dal km 0+00 al km 14+640	0,602
4	TS	202	Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento delle opere protettive dal km 0+000 al km 4+000 compresi gli svincoli di "Servola, Via D'Alviano" e di raccordo iniziale con la viabilità comunale, e delle opere protettive centrali dal km 8+290 al km 14+320	5,085
				14,160
<b>VENETO</b>				
1	VE	434	Rafforzamento sovrastruttura stradale ed esecuzione tappeti drenanti in tratti saltuari dal km 37+400 al km 80+000	3,466
2	VE	51	Rafforzamento sovrastruttura stradale ed esecuzione tappeti drenanti in tratti saltuari dal km 25+000 al km 73+100	2,820
3	VE	309	Installazione di barriere di sicurezza ed adeguamento alla normativa dal km 55+780 al km 128+728 - 1° stralcio	1,800
4	VE	47	Installazione di barriere di sicurezza laterali e spartitraffico per adeguamento alla normativa dal km 48+800 al km 70+000 in T.S.	1,004
5	VE	47	Interventi di miglioramento del livello di sicurezza stradale mediante lavori sulla sovrastruttura stradale e sulle opere protettive	10,000
6	VE	47	Fornitura e posa in opera di barriere fonoassorbenti antirumore in tratti saltuari	2,300
7	VE	47	Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza e fonoassorbenti dal km 40+000 al km 48+800 in t.s.	1,000
				22,390
<b>EMILIA ROMAGNA</b>				
1	BO	3 bis (SGC E45)	Lavori di manutenzione della pavimentazione stradale in carreggiata Nord e svincoli tra i km 162+698 e 216+000	3,185
2	BO	3 bis (SGC E45)	Lavori di manutenzione della pavimentazione stradale in carreggiata Nord - Sud e svincoli tra i km 162+698 e 250+565	3,697
3	BO	309	Adeguamento barriere laterali in sicurezza lungo l'intero tronco dal km. 0+000 al km. 5+200	0,912
4	BO	3 bis (SGC E45)	Viadotto sul fiume Savio - messa a norma delle barriere	13,080
5	BO	3 bis (SGC E45)	Progetto per l'adeguamento al tipo III CNR dal km 164+640 al km 167+560 - Lotto 7	10,069
6	BO	310	Variante per eliminazione viziosità planimetriche tra i km 61+680 e 63+400 Località Tombina	4,400
				35,343
<b>TOSCANA</b>				
1	FI	1	Lavori per il ripristino delle sovrastrutture stradali ammalorate in tratti saltuari tra le progressive km.che 222+600 e 307+000	3,068

## MIGLIORAMENTI FUNZIONALI

N. ord.	Compto	S.S.	INTERVENTO	Importo Aggiornato ME
2	FI	3 bis - E45 73	Lavori urgenti per il ripristino della sovrastruttura stradale tra il km. 145+000 e il km 155+700 in tratti saltuari; tra il km 156+000 e 180+600 lungo la SS 73	4,771
3	FI	1 - 64 - Racc PT - 67- 67bis	Esecuzione tappeti d'usura e risanamento della sovrastruttura in tratti saltuari della SS1 dal km 341 al 360; Racc. PT tra i km. 0+080 e 5+080 e rampe; SS. 64 dal km. 4 al km. 12; SS. 67 dal km. 88+678 al km 135; SS 67 bis dal km 2 al km 19+700	6,001
4	FI	12-62-63	Lavori di esecuzione tappeti d'usura e risanamento della sovrastruttura in tratti saltuari dell SS. 12 dal km.5+800 al 70+200; della SS. 62 dal km. 14 al 16 e dal 16+500 al 33+000; della SS. 63 dal km 10 al 12 e dal 26 al 34;	1,179
5	FI	Racc Bett/PG	Lavori di ripristino e rafforzamento della sovrastruttura stradale tra i km. 0+000 e 18+000 in tratti saltuari	3,284
6	FI	Racc SI-FI 674 tang.W	Lavori di ripristino della sovrastruttura stradale in tratti saltuari (intero tronco)	2,809
7	FI	1	Lavori per l'adeguamento e l'integrazione delle barriere stradali laterali dal km 222+600 al km 264+000	4,927
8	FI	1	Lavori per l'adeguamento e l'integrazione delle barriere stradali laterali dal km 264+000 al km 320+200	4,927
9	FI	1	Lavori per l'adeguamento e l'integrazione delle barriere stradali laterali dal km 122+972 al km 223+400	5,552
10	FI	1	Lavori di fornitura e posa in opera di barriere spartitraffico e laterali in tratti saltuari tra i km. 325+000 e 327+000, tra i km. 340+000 e 360+000	6,151
11		3 bis E 45 Racc AR/Batt.	Lavori di adeguamento ed integrazione delle opere di protezione laterale in tratti saltuari dal km 133+750 al km 162+700 e dal km 1 al km 8 del Racc AR/Batt.	
12		12-62-63	Lavori di fornitura e p.o. di barriere metalliche in tratti saltuari dal km. 1+500 al km 52+000 e dal km. 67+000 al 78+000 della SS. 12; dal km. 25 al 35 della SS. 63; dal 16 al 20 e dal 40 al 55 della 62	
13		64-67	Lavori di fornitura e p.o. di barriere metalliche in tratti saltuari dal km. 6+480 e al km. 28+100 della SS. 64 e dal km. 103+250 al km 139+400 della SS. 67	
14	FI	223 Racc. SI/FI SS.674	Lavori per l'adeguamento ed integrazione delle barriere stradali laterali e reti di protezione in tratti saltuari compresa la sostituzione di quelle danneggiate da incidenti in t.s.	4,766
15	FI	1	Lavori di sistemazione idraulica del tratto dal km. 151+250 al km. 155+600	0,609
16	FI	1	Lavori per il ripristino dei giunti ammalorati sulle opere d'arte esistenti in tratti saltuari tra le prog. 222+600 e 300+000	0,445
17	FI	1	Svincolo di Valle Benedetta, lavori di adeguamento della rampa di immissione alla SS. n. Variante Aurelia	0,419
18	FI	1	Lavori di adeguamento del Ponte al km. 359+775 sul fosso dell'Abate	0,978
19	FI	3 bis E 45	Lavori urgenti per il completamento dei lavori di rifacimento dei giunti di dilatazione delle testate di soletta del Viadotto "Lago" al km. 146+544 e 146+982 e dei viadotti Tevere IV, Tevere I, Zonchi, Dante e Cappella	2,058
20	FI	223	Impermeabilizzazione dell'impalcato e sostituzione dei giunti del viadotto Farma	0,880
21	FI	674 Racc SI-FI	Lavori di captazione raccolta e smaltimento delle acque filtranti nella galleria "S.Casciano" e nella galleria "Fontebecchi"	2,809
22	FI	Racc. aut. Bett./PG	Allargamento sede stradale mediante copertura fossi tra i km 2+700 e 15+080 in tratti saltuari e lavori di restauro e ristrutturazione di n. 19 cavalcavia dal km. 0+685 al km. 17+305	2,658
23	FI	Racc. SI-FI	Allargamento sede stradale mediante copertura fossi in tratti saltuari	1,208
24	FI	Racc. SI-FI	Lavori di messa in sicurezza delle strutture portanti del viadotto Terme km. 51+800 e del viadotto S.Giovanni km. 30+175	3,164
				62,663
<b>MARCHE</b>				
1	AN	77	Lavori per il rafforzamento della pavimentazione stradale e successiva realizzazione di tappeto drenante del tipo Splitt-Mastix tra i Km 36+000 e 52+000 sul tratto a due corsie e tra i Km 52+000 e 108+000 sul tratto a quattro corsie.	2,971
2	AN	77	Lavori per l'eliminazione delle infiltrazioni sul piano viabile ed il rafforzamento della pavimentazione stradale mediante realizzazione del tappeto splitt-mastix in tratti saltuari tra i km 61+400 e 96+200 in sx e tra i km 69+750 e 92+450 in dx	2,120

## MIGLIORAMENTI FUNZIONALI

N. ord.	Comp.to	S.S.	INTERVENTO	Importo Aggiornato M€
3	AN	Racc. AP - P.to d'Ascoli 4	Lavori per il rafforzamento della pavimentazione stradale e realizzazione di tappeto del tipo Splitt-Mastix tra i Km 3+500 e 6+000 corsia dx e sx, tra i Km 71+000 e 11+000 corsia dx e sx, tra i Km 12+300 e 21+000 corsia sx e tra i Km 12+600 e 21+800 corsia dx del Racc Aut.le, tra i km 157+600 e 160+100 e 164+150 e 172+650 della SS 4.	3,518
4	AN	76	Lavori per il rafforzamento della pavimentazione stradale e realizzazione di tappeto drenante del tipo Splitt-Mastix tra i Km 12+948 e 59+200	3,124
5	AN	77	LAVORI per l'adeguamento della barriere stradali tra i Km 30+000 e 110+200.	4,008
6	AN	Rac. Aut.le AP - P.to d'Ascoli	LAVORI per l'adeguamento della barriere stradali tra i Km 0+000 e 26+300.	5,958
7	AN	73 bis	LAVORI per l'adeguamento della barriere stradali tra i Km 82+500 e 111+450.	2,880
8	AN	76	LAVORI per l'adeguamento della barriere stradali tra i Km 60+400 e 74+400.	1,500
9	AN	16	LAVORI per l'adeguamento della barriere stradali tra i Km 223+407 e 338+600	2,979
10	AN	73 bis	Lavori per l'adeguamento delle barriere stradali tra i km 78+100 e 82+550	1,031
11	AN	73 bis	LAVORI per l'adeguamento della barriere stradali tra i Km 30+200 e 48+100.	0,432
12	AN	73 bis	LAVORI per l'adeguamento della barriere stradali tra i Km 54+600 e 76+900.	0,358
				30,879
<b>UMBRIA</b>				
1	PG	3 bis E45 675	Lavori di risamento della sovrastruttura stradale ammalorata tra i km 0+000 e km. 0+800 della E45 e tra i km. Km. 29+150 e 36+000 della SS 675.	2,318
2	PG	3 bis S.G.C. E45	Lavori urgenti per il risamento e il ripristino della sovrastruttura stradale ammalorata in tratti saltuari compresi tra il km 33+000 e 75+150 corsia Nord e Sud	3,888
3	PG	3 bis S.G.C. E45	Lavori urgenti per il risamento e il ripristino della sovrastruttura stradale ammalorata nel tratto compreso tra il km. 75+150 e 99+000 carr. Nord/sud	4,473
4	PG	Racc. Pg A1	Lavori urgenti per il risamento e il ripristino della sovrastruttura stradale ammalorata nel tratto compreso tra i km 19+090 e 58+470 carreggiate nord/sud.	4,282
5	PG	Racc. Pg A1 3 bis SGC E45	Lavori urgenti di fornitura e posa in opera di protezioni metalliche laterali e sostituzione di manufatti in ferro lavorato dei parapetti dal km 33+000 al 75+150 in t.s. della SS 3bis; dal km 19+090 al km 58+470 del Racc. Aut. Bett/PG	1,674
6	PG	3 bis S.G.C. E45-675	Lavori di sostituzione e integrazione di manufatti in ferro lavorato dei parapetti a protezione pedonale di ponti e viadotti tra i km 0+000 e 33+000 / 29+150 e 59+459	0,361
7	PG	3 bis S.G.C. E45-675	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e marginale tra i km. 29+150 e 59+459 dalla S.S. n. 675 e tra i km. 0+000 e 33+000 della S.S. 3 bis E45.	0,279
8	PG	3 bis S.G.C. E45-73 bis	Adeguamento e ripristino di barriere metalliche e sistemi di protezioni marginali tra i km 75+150 e 133+755 della 3 bis e tra i km 0+000 e 16+800 della 73 bis	1,800
9	PG	77	Protezione del piano viabile dalla caduta massi tra il km 9+715 e il km 10+424	1,139
10	PG	75	Lavori di integrazione, adeguamento e ripristino di barriera di sicurezza laterale in tratti saltuari tra il km 4+200 e 25+500; integrazione di manufatti in ferro lavorato dei manufatti stradali tra il km 1+500 e 21+300 in tratti saltuari carreggiate dx e sx	1,375
				21,589
<b>LAZIO</b>				

## MIGLIORAMENTI FUNZIONALI

N. ord.	Comp.to	S.S.	INTERVENTO	Importo Aggiornato ME
1	RM	1	Lavori necessari per il miglioramento della sicurezza stradale mediante stesa di tappeto di usura di tipo drenante in t.s. tra il km 7+700 e 28+000. (4° corsie).	3,591
2	RM	1	Lavori necessari per il miglioramento della sicurezza stradale mediante stesa di tappeto di usura drenante dal km 106+300 al km 122+972 in t.s. (4 corsie).	3,225
3	RM	1	Lavori necessari per il miglioramento della sicurezza stradale mediante stesa di tappeto di usura drenante dal km 81+100 al km 106+300 in t.s. (4 corsie).	3,583
4	RM	675	Lavori necessari per il miglioramento della sicurezza stradale mediante stesa di tappeto di usura di tipo drenante tra i km 7+500 e 29+050. (4 corsie).	3,242
5	RM	4 - 4 dir	Lavori necessari per il miglioramento della sicurezza stradale mediante il ripristino del piano viabile ammalorato dal km. 12 + 100 (gra) al km. 22 + 000 della SS 4 con pavimentazione drenante compresi gli svincoli previa sistemazione parziale del sottofondo, e tra i km 0 + 000 al km. 4 + 570 della SS 4 dir con pavimentazione drenante in ambo i sensi di marcia e adeguamento delle opere idrauliche in t.s.	2,962
6	RM	4 Racc. Industr. di Rieti	Lavori necessari per il miglioramento della sicurezza stradale mediante il ripristino del piano viabile ammalorato dal km. 62+500 al km 70+500, dal km 104+000 al km 114+500 e dal km 140+200 al km 144+950 della SDS 4 con pavimentazione drenante previa sistemazione del sottofondo. Dal km 76+500 al km 82+100 della SS 4 dal km 0+000 al km 2+200 del raccordo nucleo industriale con pavimentazione drenante del sottofondo.	3,551
7	RM	4 Racc. Industr. di Rieti 17 - 79	Lavori necessari per il miglioramento della sicurezza stradale mediante la sistemazione delle opere protettive tra il km 42+600 e 69+800, dal km 84+00 al km 98+300, dal km 136+000 al km 144+200 della SS 4; dal km 0+000 al km 2+200 del Racc. Nucleo Industriale; dal km 7+300 al km 10+800 della SS 17; dal km 6+000 al km 18+500 della SS 79.	1,362
8	RM	7 Var. Formia-Gaeta	Lavori necessari per il miglioramento della sicurezza stradale mediante installazione di barriere metalliche di protezione tra i km. 5+300 e km. 13+800	3,401
9	RM	4	Adeguamento e sistemazione degli innesti siti al km 62+500 e 53+600 della SS 4.	0,454
10	RM	7	Lavori necessari per il miglioramento della sicurezza stradale mediante stesa di tappeto drenante tra i km. 8+800 e 14+000 della SS 7 Var Formia Garigliano e tra i km 13+350 e 21+500 della SS 7 e mediante stesa di tappeto di usura di 1^ categoria tra i km 10+000 e 156+000 della SS. 7.	4,299
11	RM	675	Lavori necessari per il miglioramento della sicurezza stradale mediante installazione di opere protettive in t.s. tra i km 0+000 / 29+050 e 46+000 / 54+000	4,788
12	RM	675	Lavori necessari per il miglioramento della sicurezza stradale mediante stesa di tappeto di usura di tipo drenante tra i km 42+000 e 54+000 e in t.s. tra i km 0+000 e 7+500. (4 corsie).	3,924
				38,382
<b>ABRUZZO</b>				
1	AQ	652	Risanamento piano viabile tra i km 16+100 e 29+900 e tra i km 41+000 e 51+000	1,261
2	AQ	81 Racc.CH-PE 16 dir/c	Lavori di adeguamento alle norme di sicurezza - barriere metalliche - by pass - attenuatori d'urto	1,464
3	AQ	16 - 650	Lavori di adeguamento barriere di sicurezza lungo la SS 16 in varie tratte dal km 459+430 al km 523+500 e SS 650 in varie tratte dal km 44+650 al km 78+400	1,913
4	AQ	16	Lavori di sostituzione e adeguamento barriere metalliche ,parapetti e reti di protezione con risanamento di cordoli laterali in c.a. su viadotti lungo la variante di Pescara tra i km 443+300 e 453+200	2,459
5	AQ	81	Lavori di sistemazione del piano viabile con tappeto anti-skid e di rifacimento dei giunti di dilatazione sui viadotti tra i km 159+200 - 161+000 e 162+350-163+700	1,040

## MIGLIORAMENTI FUNZIONALI

N. ord.	Comp.to	S.S.	INTERVENTO	Importo Aggiornato M€
6	AQ	652	Lavori di adeguamento barriere di sicurezza tra i km 12+209 e 18+600	1,242
7	AQ	17	Lavori di sistemazione del piano viabile dal km 12+250 al km 40+700 in t.s.	0,655
8	AQ	80	Lavori di manutenzione del piano viabile dal km 85+700 al km 96+000	1,274
9	AQ	80 - 80 racc	Integrazione e sostituzione barriere di sicurezza non più a norma	0,525
10	AQ	17	Integrazione e sostituzione barriere di sicurezza non più a norma tra i km 12+250 e 42+100 in t.s.	0,630
11	AQ	Racc. CH-PE	Miglioramento del piano viabile tra i km 2+800-6+000 e tra i km 10+700-14+700	1,967
12	AQ	81	Miglioramento del piano viabile tra i km 89+320 e 126+550	0,712
13	AQ	16 - 650	Miglioramento del piano viabile tra i km 461+250 - 520+500 e sulla SS 650 dal km 45+830 al 78+400	1,951
14	AQ	81	Sostituzione e nuova installazione di barriere di sicurezza tra i km 45+000 e 60+000 e tra i km 80+000 e 88+000	0,556
15	AQ	153	Sostituzione e integrazione di barriere di sicurezza non più a norma dal km 0+700 al km 23+200 in t.s.	0,620
16	AQ	80 racc. - 81	Manutenzione piani viabili	1,138
17	AQ	652	Impianti gallerie Castellana e S. Croce km 47+730 e 48+480	3,619
18	AQ	16	Lavori di sistemazione del piano viabile tra i km 399+450 e 405+800 e tra i km 413+500 e 416+060	0,690
19	AQ	652	Lavori per il risanamento del piano viabile degradato tra i km 12+209 e 29+450	0,633
20	AQ	5-153	Sistemazione e manutenzione dei piani viabili	0,655
21	AQ	17 - 83 - 158	Manutenzione piani viabili	0,864
22	AQ	17	Integrazione e sostituzione delle barriere metalliche non più a norma tra il km 91+700 e 151+035	1,321
				27,189
<b>SARDEGNA</b>				
1	CA	131	Lavori di manutenzione straordinaria per la sistemazione del piano viabile mediante risagomatura e realizzazione di tappeto d'usura drenante tra i Km. 5+500 e Km. 23+500	3,613
2	CA	131 131 DCN	Lavori di manutenzione straordinaria per la sistemazione del piano viabile mediante risagomatura e realizzazione di tappeto d'usura drenante: SS131 tra i Km 109+000 e Km 125+000; SS 131DCN tra i Km 41+000 e 51+000	3,513
3	CA	131	Lavori di manutenzione straordinaria per la sistemazione del piano viabile mediante risagomatura e realizzazione di tappeto d'usura drenante tra i Km. 210+000 e 225+000	2,594
4	CA	131 DCN	131 DCN - Lavori di manutenzione straordinaria per la sistemazione del piano viabile mediante risagomatura e realizzazione di tappeto d'usura drenante tra i Km. 102+000 e 122+000	3,817
5	CA	130-554	Lavori di manutenzione straordinaria per la sistemazione del piano viabile mediante risagomatura e realizzazione di tappeto d'usura drenante tra i Km. 2+500 e 17+300 della SS 130 e tra i km 0+000 e 14+500 della SS 554	3,968

## MIGLIORAMENTI FUNZIONALI

N. ord.	Comp.to	S.S.	INTERVENTO	Importo Aggiornato ME
6	CA	131	Lavori di manutenzione straordinaria per la sistemazione del piano viabile mediante risagomatura e realizzazione di tappeto d'usura drenante tra i Km. 185+000 e 210+000	4,383
7	CA	131 DCN	Lavori di manutenzione straordinaria per la sistemazione del piano viabile mediante risagomatura e realizzazione di tappeto d'usura drenante tra i Km. 0+000 e 14+290. Tratto Ovilò-Olbia	3,422
8	CA	SSV Oschiri-Monti	Ex SS 597 - Sistemazione piano viabile con rifacimento della sovrastruttura stradale del tratto dal km 35+600 al km 48+000	5,000
9	CA	SSV Oschiri-Monti	Ex SS 597 - Sistemazione piano viabile con rifacimento della sovrastruttura stradale del tratto dal km 48+300 al km 61+000	5,000
10	CA	131	Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento e la sistemazione di barriere metalliche stradali di sicurezza tra i Km. 142+500 e Km. 185+000	3,491
11	CA	131	Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento e la sistemazione di barriere metalliche stradali di sicurezza tra i Km. 185+000 e Km. 226+500	4,489
12	CA	131	Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento e la sistemazione di barriere metalliche stradali di sicurezza tra i Km. 5+500 e Km.42+000	3,092
13	CA	131	Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento e la sistemazione di barriere metalliche stradali di sicurezza tra i Km. 109+000 e Km. 142+000	2,793
14	CA	131	Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento e la sistemazione di barriere metalliche stradali di sicurezza tra i Km. 51+000 e Km. 102+000	4,808
15	CA	131 DCN 199	Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento e la sistemazione di barriere metalliche stradali di sicurezza tra i Km. 102+000 e Km. 122+000 della SS 131 DCN e tra i km 37+000 e 64+147 della SS 199	4,508
16	CA	554-130	Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento e la sistemazione di barriere metalliche stradali di sicurezza tra i Km. 0+000 e 11+500 della SS 554 e tra i km 2+500 e 17+300 della SS 130	2,295
17	CA	597	Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento e la sistemazione di barriere metalliche stradali di sicurezza tra i Km. 0+000 e 35+600	2,808
18	CA	125	Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento e la sistemazione di barriere metalliche stradali di sicurezza tra i Km. 325+000 e 354+800	3,508
19	CA	129 bis	Lavori di manutenzione straordinaria per la sistemazione e l'adeguamento plano-altimetrico della statale tra i km 4+500 e 10+250	4,318
				71,420
<b>CAMPANIA</b>				
1	NA	7bis/var	Lavori di sistemazione della pavimentazione ammalorata tra i Km 13+000 e 23+000	1,853
2	NA	Racc.Sa/Av	Lavori di sistemazione della pavimentazione stradale ammalorata e realizzazione di tappeto drenante tra i km 7+000 e 30+400.	4,500
3	NA	268-145	Lavori di sistemazione della pavimentazione ammalorata tra i tra i km 0+000 e 13+700 della SS 268 e tra i tra i Km 0+000 e 9+800 della SS 145	2,096
4	NA	401 7dir/C	Lavori di sistemazione della pavimentazione ammalorata tra i tra i km 29+300 e 37+125 della SS.401; tra i km 0+000 e 10+600 della SS.7dir/C; tra i km 315+040 e 340+540 della SS 7 Lioni-Parolise	2,231
5	NA	7 - 87/88 372	Lavori occorrenti per la installazione di barriere metalliche di sicurezza tra i km 34+040 e 340+540 della SS 7; tra i km 76+000 e 105+000 della SS 87-88; tra i km.che 0+000 e 26+900 della SS 372 nonché sistemazione dei giunti degli impalcati dei viadotti ai Km 25+000 e 60+500 della 372	2,950
6	NA	7/Bis	Lavori occorrenti per il recupero statico dei cavalcavia ai km 73+000, 81+420; 84+500; 86+570 e 87+200	0,671
7	NA	7 bis	Lavori di consolidamento del corpo stradale e sistemazione della pavimentazione stradale tra i km 50+000 e 86+000.	0,950

## MIGLIORAMENTI FUNZIONALI

N. ord.	Compto	S.S.	INTERVENTO	Importo Aggiornato M€
8	NA	18-19 517 var	Lavori di adeguamento alla normativa vigente delle barriere metalliche di sicurezza tra i Km 50+350 e 216+500 della SS 18; tra i km 2+000 e 85+250 della SS 19; tra i km 0+000 e 23+700 della SS 517/var nonché fornitura e posa in opera di pannelli fonoassorbenti tra i km 56+350 e 62+500 della SS 18	4,082
9	NA	517 Var	Lavori di sistemazione dei giunti di dilatazione degli impalcati dei viadotti e ripristino della pavimentazione stradale tra i Km 0+000 e 23+700	1,550
10	NA	7 Quater	Lavori di sistemazione della pavimentazione stradale mediante apposizione di tappeto drenante tra i Km 26+200 e 54+900	4,200
11	NA	Racc. Aut. BN/A16	Lavori di sistemazione della pavimentazione stradale ammalorata tra i Km 0+000 e 18+000	1,140
12	NA	18	Lavori di ripristino e consolidamento del corpo stradale in frana ai Km 77+980 e 197+100; sistemazione della pavimentazione stradale dissestata, in tratti saltuari, tra i km 100+100 e 216+500	1,200
13	NA	7 bis/dir	Lavori di costruzione della pavimentazione stradale e costruzione di tappeto drenante dal km 0+000 al Km 18+300	3,800
14	NA	7 bis/var 7 bis/dir	Lavori di sistemazione ed adeguamento della segnaletica verticale tra i Km 11+850 al Km 39+653 della s.s. n 7 bis/var e dal Km 0+000 al km 18+300 della s.s. n. 7 bis/dir	1,300
15	NA	7 bis/var 7 bis/dir	Lavori di adeguamento alla normativa vigente delle barriere metalliche di sicurezza tra i Km 11+850 al Km 39+653 della SS 7 bis/var e dal Km 0+000 al km 18+300 della SS. 7 bis/dir	13,000
16	NA	7	lavori di consolidamento del corpo stradale in frana ai km 298+350 - 299+390 e 299+550	1,265
17	NA	18	Lavori di adeguamento alla normativa vigente delle barriere metalliche di sicurezza tra lo svincolo di Fratte e lo svincolo di Pontecagnano, nonché fornitura e posa in opera di pannelli fonoassorbenti tra lo svincolo di Sala Abbagnano e Mariconda	5,500
				52,289
<b>MOLISE</b>				
1	CB	16-87	Lavori di manutenzione straordinaria consistenti in nuovo impianto e sostituzione di barriere ammalorate e inefficienti	5,000
2	CB	647-647A 647B	Lavori di manutenzione straordinaria consistenti in nuovo impianto e sostituzione di barriere ammalorate e inefficienti	5,000
3	CB	6dir - 17 - 85 158-652	Lavori di manutenzione straordinaria consistenti in nuovo impianto e sostituzione di barriere ammalorate e inefficienti	4,450
4	CB	212-645-650	Lavori di manutenzione straordinaria consistenti in nuovo impianto e sostituzione di barriere ammalorate e inefficienti	5,000
5	CB	87	Lavori di manutenzione straordinaria delle pavimentazioni con il ripristino delle pendenze trasversali ai sensi del D.M. 05-11-2001	3,658
6	CB	16-212-645-647	Lavori di manutenzione straordinaria delle pavimentazioni con il ripristino delle pendenze trasversali ai sensi del D.M. 05-11-2001	4,913
7	CB	6dir-17-650-652	Lavori di manutenzione straordinaria delle pavimentazioni con il ripristino delle pendenze trasversali ai sensi del D.M. 05-11-2001	4,960
8	CB	16-87-650	Lavori di manutenzione straordinaria per il rifacimento dei giunti e dell'impermeabilizzazione di n° 24 viadotti e delle pavimentazioni	5,000
9	CB	16-87-647	Lavori di manutenzione straordinaria delle barriere di sicurezza metalliche su n° 17 viadotti	4,230

## MIGLIORAMENTI FUNZIONALI

N. ord.	Compto	S.S.	INTERVENTO	Importo Aggiornato ME
10	CB	17-85-647	Lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino delle pavimentazioni di tipo drenante	5,000
11	CB	647	Lavori di consolidamento ed adeguamento sismico dei Viadotti ai km. 11+820, 12+550 e 12+850	6,350
				53,561
<b>PUGLIA</b>				
1	BA	379	Intervento di riqualificazione mediante esecuzione di tappeto drenante da km 10+500 al km 51+200	10,833
2	BA	16 - 170 dir	Intervento di riqualificazione mediante esecuzione di tappeto drenante da km 781+300 al km 788+100 della SS 16 e dal km 20+500 al km 26+700 della SS 170 dir	4,060
3	BA	16	Intervento di riqualificazione mediante esecuzione di tappeto drenante dal km 811+400 al km 852+000	10,955
4	BA	16	Intervento di riqualificazione mediante esecuzione di tappeto drenante dal km 960+800 al km 981+000	3,559
5	BA	275	Intervento di riqualificazione mediante esecuzione di tappeto drenante da km 0+000 al km 4+700	1,316
6	BA	613	Intervento di riqualificazione mediante esecuzione di tappeto drenante dal km 28+000 al km 33+000 e dal km 17+850 al km 20+303	2,604
7	BA	106	Intervento di riqualificazione mediante esecuzione di tappeto drenante da km 452+215 al km 491+000	10,081
9	BA	100	Intervento di riqualificazione mediante esecuzione di tappeto drenante dal km 7+780 al km 27+700	4,790
10	BA	101	Lavori di installazione barriere metalliche lungo la SS 101 tra i km 3+600 e 21+900	2,835
11	BA	100- 106 dir var	Intervento di riqualificazione mediante esecuzione di tappeto drenante lungo la SS 100 tra i km 33+500 e 42+450 e lungo la SS 106 dir var di Palagianò	3,692
12	BA	655	Intervento di riqualificazione mediante esecuzione di tappeto drenante da km 0+000 al km 32+100	6,335
13	BA	172	Intervento di riqualificazione mediante esecuzione di tappeto drenante da km 56+500 al km 74+100	3,990
14	BA	7 ter - 7	Intervento di riqualificazione mediante esecuzione di tappeto drenante dal km 0+000 al km 6+100 della SS 7 ter e dal km 652+000 al km 661+000 della SS 7	3,664
15	BA	100-106	Lavori di installazione barriere metalliche lungo la SS 100 tra i km 6+400 e 7+800 e tra i km 17+600 e 27+800 e lungo la SS 106 dal km 483+750 al km 489+350	3,769
16	BA	172	Lavori di installazione barriere metalliche lungo la SS 172 tra il km 60+200 e 74+000	2,406
17	BA	16	Lavori di installazione barriere metalliche lungo la SS 16 tra il km 763+000 e 774+700	3,337
18	BA	16	Lavori di installazione barriere metalliche lungo la SS 16 tra il km 788+000 e 796+100	1,799
19	BA	170 dir	Lavori di installazione barriere metalliche lungo la SS 170 dir tra il km 21+300 e 26+800	2,619
20	BA	655	Lavori di riqualificazione barriere metalliche lungo la SS 655 tra i km 0+000 e 32+200	8,560
21	BA	7 - 7 ter 16 var	Lavori di installazione barriere metalliche lungo la SS 7 tra i km 650+500 e 666+500 - SS 7 ter tra i km 0+000 e 5+800 - SS 16 var tra i km 913+300 e 913+600	2,174
22	BA	89	Esecuzione, manutenzione ed adeguamento impianti gallerie Papone, S.Benedetto, Sperlonga, Palombari	4,225
				97,603

## MIGLIORAMENTI FUNZIONALI

N. ord.	Compto	S.S.	INTERVENTO	Importo Aggiornato ME
<b>BASILICATA</b>				
1	PZ	SS varie	Strade Statali Compartimentali : Perizia dei lavori per il ripristino della transitabilità lungo le strade statali compartimentali a seguito dei recenti eventi calamitosi	1,023
2	PZ	SS. 407	SS. 407 – Lavori urgenti per la protezione delle fondazioni delle pile scalzate n.13-14 e 15 del viadotto Calciano I°	0,379
3	PZ	SS. 407	SS. 407 – Lavori urgenti per la protezione ed il consolidamento delle fondazioni scalzate della pila n° 8 del viadotto Calciano I°	0,432
4	PZ	SS. 407	SS. 407 – Lavori urgenti per il rifacimento dell'argine divelto dal fiume in piena a monte delle pile n. 13-14-15 del viadotto Calciano I°	0,193
5	PZ	SS. 407	SS. 407 - Lavori urgenti per il consolidamento delle scarpate in frana lungo la SS407 al km. 30+200 e al km. 32+000	0,450
6	PZ	SS. 7	SS. 7 - Lavori urgenti per il consolidamento del corpo stradale in frana dal km. 554+300 al km. 554+600 e al km. 554+900	0,435
7	PZ	SS. 106	SS 106 – Lavori urgenti per il ripristino della pavimentazione fortemente degradata tra i km. 415+180 e 415+700, 418+600 e 419+700, 426+250 e 428+000 direzione Reggio Calabria, 426+600 e 428+000 direzione Taranto, etc	0,450
8	PZ	SS. 106	SS 106 – Lavori urgenti per la protezione e il consolidamento delle fondazioni scalzate delle pile del viadotto della SS. 106 presso lo svincolo con la SS. 653 ;	0,314
9	PZ	SS.658	SS 658 – Lavori urgenti per il rifacimento della pavimentazione notevolmente compromessa dal km. 11+200 al km. 12+000 .	0,113
10	PZ	SS.95 var	SS 95 VAR – lavori urgenti per la realizzazione di un muro di sostegno in c.a. in corrispondenza della scarpata in frana al km. 29+000 lato Sx	0,491
11	PZ	SS.598	SS 598 – Lavori urgenti di ripristino della scarpata in frana al km 9+700 lato Sx	0,070
12	PZ	SS.598	SS 598 – Lavori urgenti di ripristino della scarpata in frana dal km. 53+900 al km. 54+100 lato Sx .	0,330
13	PZ	SS.598	SS 598 – Lavori urgenti di ripristino della scarpata mediante svuotamento , imbracature e chiodature di rete metallica a contatto, massi pericolanti, al km. 52+900, al km. 53+015, etc..	0,192
14	PZ	SS.598	SS 598 – Lavori urgenti di ripristino della scarpata in frana dal km. 51+931 al km. 52+179, lato Sx .	0,202
15	PZ	SS.92	SS 92 – Lavori urgenti per la sistemazione del versante in dx della SS 92 dal km. 66+630 al km. 67+550 .	0,368
16	PZ	SS.92	SS 92 – Lavori urgenti per la sistemazione del versante in dx della SS 92 dal km. 68+500 al km. 69+550 .	0,426
17	PZ	SS.92	SS 92 – Lavori urgenti per la sistemazione del versante in sx della SS 92 al km. 69+930	0,204
18	PZ	SS.92	SS 92 – Lavori urgenti per la sistemazione del versante in sx della SS 92 dal km. 71+000 al km. 72+000	0,190
19	PZ	R.A. n.5	R.A. n° 5 – Lavori di manutenzione straordinaria per il rifacimento della pavimentazione tra i km 2+500 e 6+000 e 24+500/32+600 della carreggiata nord e tra i km 4+000 e 6+000, 24+500/27+200 e 42+500/45+000 della carreggiata Sud	0,876
20	PZ	R.A. n.5	R.A. n° 5 – Lavori per il rifacimento della pavimentazione e dei giunti degradati tra i km 5+040 e 35+000 carr Sud e tra i km 34+109 e 35+030 carreggiata Nord	2,238
21	PZ	R.A. n.5	R.A. n° 5 – Lavori urgenti per opere di difesa da caduta massi dal km 15+000 al km 15+950 (Viadotto La Rossa)	1,140
22	PZ	R.A. n.5	R.A. n° 5 – Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento delle opere marginali di sicurezza su rilevato tra i km 17+100 e 18+100 lato sx	0,462
23	PZ	R.A. n.5	R.A. n° 5 –Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento delle opere marginali di sicurezza e protezione su rilevato tra il km 0+900 e il km 1+200 e dal km 1+530 al km 2+930 della carreggiata nord; tra il km 3+400 e 4+100 della sud.	0,432
24	PZ	SS. 407	SS.407-Basentana –Lavori di manutenzione straordinaria per l'installazione di barriera spartitraffico tipo new-Jersey tra il km 7+635 e 11+500	0,674

## MIGLIORAMENTI FUNZIONALI

N. ord.	Comp.to	S.S.	INTERVENTO	Importo Aggiornato M€
25	PZ	SS. 407	SS.407- Basentana- Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento delle opere marginali di sicurezza e protezione sul viadotto Calcesi – Arena e Della Vecchia	0,307
26	PZ	SS. 407	SS.407-Basentana -Lavori di manutenzione straordinaria per il rifacimento dei giunti di dilatazione ed impermeabilita' sul viadotto Basento	0,325
27	PZ	SS. 407	SS.407-Basentana -Lavori di manutenzione straordinaria per il miglioramento dell'aderenza dei tratti in curva a raggio limitato compresi tra i km 11+100 e 18+900 e tra km 36+900 e 38+000	0,659
28	PZ	SS. 407	SS.407-Basentana -Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento delle opere marginali di sicurezza e protezione su rilevato tra i km. 52+450 e 58+000 lato destro	0,307
29	PZ	SS. 407	SS.407-Basentana -Lavori di adeguamento alla normativa vigente mediante sostituzioni delle opere marginali di sicurezza tra i km. 78+500 e 100+600	1,296
30	PZ	SS. 7	SS.7 Via Appia -Lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino strutturale dei viadotti Porsaro, S Caterina 2 , S. Eligio , Belvedere e dei cavalcavia agli svincoli della Ferrandina Scalo–Matera nonché del sottovia allo svincolo di Salandra	0,444
31	PZ	SS. 7	SS.7 Via Appia – Lavori di manutenzione straordinaria per la costruzione di una rampa di arrampicamento tra i km 568+979 e 569+898	0,908
32	PZ	SS. 7	SS.7 Via Appia – Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento delle opere di sicurezza marginali per cavalcavia SS 407 - SS. 7 Racc e dei viadotti Lavigna – Giordano – Laterza – Monferrata	0,180
33	PZ	SS.401 401 dir	Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento delle opere marginali di sicurezza e protezione sulle SS 401 e 401 dir	0,302
34	PZ	SS.401	SS.401 -Dell'Alto Ofanto e del Vulture -Lavori di manutenzione straordinaria per il rifacimento dei giunti ai viadotti Ofanto I – II - III e IV	0,216
35	PZ	SS. 658	SS.658 – Potenza – Melfi - Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento delle opere marginali di sicurezza e protezione ai viadotti Salice - Dragonetti - Pizzutella	0,318
36	PZ	SS. 658	SS.658 – Potenza – Melfi - Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento delle opere marginali di sicurezza e protezione ai viadotti Iagopesole – Castello - Lamanca	0,420
37	PZ	SS. 658	SS.658 – Potenza – Melfi - Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento delle opere marginali di sicurezza e protezione del tipo H3 bordo ponte al Viadotto Vulture	0,246
38	PZ	SS. 658	SS.658 – Potenza – Melfi - Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento delle opere marginali di sicurezza e protezione del tipo H3 bordo ponte sui viadotti Querce e Ulisse e H2 su rilevato	0,345
39	PZ	SS. 658	SS.658 Potenza -Melfi -Lavori di manutenzione straordinaria per il miglioramento del piano viabile con tappeto di usura tipo antiskid al km 7+200 al km 14+500	0,780
40	PZ	SS. 655	SS.655 Bradanica - Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento delle opere marginali di sicurezza e protezione su viadotti e sottopassi tra il confine Compartimentale e lo svincolo con la S.P. 111 al km 50+500	0,240
41	PZ	SS.95 var	SS.95 var Di Brienza – Lavori di manutenzione straordinaria per la sostituzione della segnaletica verticale ammalorata	0,186
42	PZ	SS.92	SS.92 – Lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino di opere protettive marginali e dei cordoli su opere d'arte tra il km 1+750 e 25+460 e tra i km 36+860 e 52+850 e di barriere su rilevato in tratti saltuari	0,354
43	PZ	SS.96	SS.96 Barese – Lavori di manutenzione straordinaria per la regimazione delle acque superficiali e il consolidamento delle scarpate tra il km 2+800 e 3+100 - 4+800 e 5+100 - 15+000 e 16+150 e tra i km. 19+900 e 20+100	0,182
44	PZ	SS. 598	SS.598 Fondo Valle D'Agri - Lavori di manutenzione straordinaria per la ricostruzione dei giunti di dilatazione dei viadotti ai km 58+237, 60+545, 60+853, 82+020, 82+498, 83+400	0,138
45	PZ	SS. 598	SS.598 Fondo Valle D'Agri - Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento della segnaletica verticale tra i km 37+000 e 83+600	0,272

## MIGLIORAMENTI FUNZIONALI

N. ord.	Comp.to	S.S.	INTERVENTO	Importo Aggiornato M€
46	PZ	18 - 585	Lavori per l'adeguamento e miglioramento della segnaletica di indicazione	0,270
47	PZ	SS. 598	SS.598 Fondo Valle D'Agri - Lavori di manutenzione straordinaria per la ricostruzione dei giunti di dilatazione dei viadotti tra il km 84+780 e 90+540	0,095
48	PZ	SS. 598	SS.598 Fondo Valle D'Agri - Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento delle opere marginali di sicurezza su rilevato dal km 84+500 al km 88+500	0,180
49	PZ	Ss. 481	SS.481 – Della valle del Ferro – Lavori di manutenzione straordinaria per il consolidamento drenante della scarpata al km 8+900	0,412
50	PZ	SS. 585	SS.585 – Fondo Valle del Noce – Lavori di manutenzione straordinaria per il rivestimento l'impermeabilizzazione della galleria Sorba al km 22+354	0,578
51	PZ	SS. 585	SS.585 – Fondo Valle del Noce – Lavori per il miglioramento dell'aderenza della pavimentazione dal km 14+350 al km 15+700, dal km 19+600 al km 23+450 ecc.	0,457
52	PZ	SS. 585	SS.585 – Fondo Valle del Noce – Lavori per l'adeguamento delle opere marginali di sicurezza sui viadotti dal km 0+000 al km 23+690	0,879
53	PZ	SS. 585	SS.585 – Fondo Valle del Noce – Lavori di manutenzione straordinaria per il completamento dell'adeguamento delle opere marginali di sicurezza sui viadotti dal km 24+488 al km 30+000 e sul viadotto Viscogna al km 18+757	0,551
54	PZ	SS. 585	SS.585 – Fondo Valle del Noce – Lavori di manutenzione straordinaria per la protezione del piano viabile da caduta massi al km 5+850 con barriera paramassi	0,400
55	PZ	SS. 18	SS.18 – Tirrena Inferiore – Lavori di manutenzione straordinaria per la protezione del piano viabile da caduta massi dal km 241+700 al km 242+500 con barriera paramassi ad alto assorbimento di energia	0,587
56	PZ	SS. 18	SS.18 – Tirrena Inferiore – Lavori di manutenzione straordinaria per la protezione del piano viabile da caduta massi dal km 229+630 al km 229+780 con barriera paramassi ad alto assorbimento di energia	0,340
57	PZ	SS. 18	SS.18 – Tirrena Inferiore – Lavori di manutenzione straordinaria per la protezione del piano viabile da caduta massi dal km 227+050 al km 227+630 con barriera paramassi ad alto assorbimento di energia	0,694
58	PZ	SS. 18	SS.18 – Tirrena Inferiore – Lavori di manutenzione straordinaria per la protezione del piano viabile da caduta massi dal km 226+965 al km 227+130 con barriera paramassi ad alto assorbimento di energia	0,340
59	PZ	SS. 18	SS.18 – Tirrena Inferiore – Lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino e la sistemazione dei parapetti in pietra dal km 220+580 al km 221+215 e dal km 234+000 al km 235+150	0,556
60	PZ	SS. 95 var	SS.95 Var. – Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento alla normativa delle opere marginali di sicurezza e protezione dal km 2+000 al km 5+891	0,948
61	PZ	SS. 95	SS.95 Di Brienza – Lavori di manutenzione straordinaria per il risanamento del piano viabile ed esecuzione di pavimentazione stradale dal km 18+200 al km 27+000	0,576
62	PZ	SS. 598	SS.598 – Lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino del piano viabile dal km. 26+557 al km. 36+400 con tappeto d'usura anti-skid split-mastix	1,485
63	PZ	SS. 598	SS.598 – Lavori di manutenzione straordinaria per il consolidamento delle parti rocciose al km. 5+670 e al km. 7+900 con imbracature e chiodature di rete metallica a contatto	0,354
64	PZ	SS. 598	SS.598 – lavori di manutenzione straordinaria per l'impermeabilizzazione ed il rifacimento dei giunti degli impalcati dei Viadotti: Fontanelle Pergola Molinaro Pagliarone e Grumentino	0,433
65	PZ	SS. 598	SS.598 – Lavori di manutenzione straordinaria per il consolidamento delle parti rocciose dal km. 56+770 al km. 57+240 con imbracature, chiodature di rete metallica e installazione di barriera paramassi al km. 59+400 .	0,448
66	PZ	SS. 598	SS.598 – Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento alla normativa vigente delle barriere di sicurezza su terra dal km 0+500 al km 9+030	0,676

## MIGLIORAMENTI FUNZIONALI

N. ord.	Compto	S.S.	INTERVENTO	Importo Aggiornato ME
67	PZ	SS. 598	SS.598 – Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento alla normativa vigente delle barriere di sicurezza su terra dal km 10+010 al km 25+900	0,704
68	PZ	658	SS. 658 - Lavori per la riqualifica della sovrastruttura stradale e tappeto di usura tipo antiskidd dal km 29+800 al km 31+700 e dal km 33+670 al km 37+750	1,062
69	PZ	SS 655	SS.655 Bradanica – Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento della segnaletica verticale dal km 0+000 al km 25+100	0,186
70	PZ	R.A. n.5	R.A. n° 5 – Lavori di straordinaria manutenzione per la sostituzione delle barriere metalliche su rilevato dallo Svincolo di Potenza Ovest allo Svincolo di Potenza Est e per la fornitura e posa in opera di protezione in rete a pannelli prefabbricati a completamento del Viadotto Pietrastretta sulla carreggiata Nord e sul Viadotto Platano su entrambe le carreggiate	1,386
71	PZ	SS.407	SS. 407 – Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento delle barriere di sicurezza su rilevato alle nuove normative tra il km 0+000 e il km. 3+412 e tra il km 13+832 e il 19+829 carreggiata Sud e per l'installazione di barriere spartitraffico tipo New jersey tra i km 3+750 e 7+635	1,467
72	PZ	SS.407	SS. 407 – Lavori di manutenzione straordinaria per il rifacimento della pavimentazione degradata dei viadotti Gallipoli e Calciano sulla carreggiata nord, tra i km 11+717 e 18+000 della carreggiata nord, tra i km 0+000 e 11+175 e tra i km 20+720 e 22+800 della carreggiata Potenza Metaponto con strati di usura del tipo semidrenante	1,458
73	PZ	407	SS. 407 – Lavori urgenti per il ripristino della pavimentazione fortemente degradata tra i km 79+750 e 84+800, 86+750 e 89+350, 92+800 e 93+400, 99+700 e 100+900 con strati di usura del tipo semidrenante	0,900
74	PZ	407	SS. 407 – Lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino strutturale dei pulvini e degli impalcati del Viadotto Giaconte carreggiata Metaponto-Potenza	1,384
75	PZ	407	SS. 407 – Lavori di straordinaria manutenzione per il ripristino strutturale dei pulvini e degli impalcati del Viadotto Vallone carreggiata Metaponto –Potenza	2,385
76	PZ	407	SS. 407 – Lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino strutturale del viadotto al km 88+640 su entrambe le carreggiate	0,900
77	PZ	401	SS. 401 - Lavori per l'esecuzione di tappeto d'usura con impiego di bitume modificato semidrenante tra i km 0+000 e 20+000	1,000
78	PZ	93-655	SS. 93 - Lavori di straordinaria manutenzione per l'adeguamento delle barriere di sicurezza alla normativa vigente mediante l'apposizione di HI su rilevato dal km 56+980 (Svincolo di Lavello ) al km 74+988 (innesto SS 658); SS. 655 - tra i km 40+800 e 47+500	2,432
79	PZ	655	SS. 655 - Lavori di straordinaria manutenzione per la riqualifica della pavimentazione con tappeto drenante tra i km 39+486 e 76+050	2,980
80	PZ	658	SS. 658 - Lavori di straordinaria manutenzione per l'adeguamento delle barriere di sicurezza alla normativa dal km 0+000 al km 7+800	2,244
81	PZ	95/VAR	SS. 95/VAR – Lavori di Straordinaria Manutenzione per la sostituzione delle barriere metalliche del viadotto “Melandro” nonché installazione di rete di protezione	0,778
82	PZ	95	SS. 95 di Brienza – Lavori di Straordinaria Manutenzione per il risanamento del piano viabile ed esecuzione di pavimentazione stradale dal km 5+800 al km 17+100	0,588
83	PZ	598	SS. 598 - Lavori di straordinaria manutenzione per l'adeguamento plano-altimetrico delle curve ai km 99+000 e 101+300	0,900
84	PZ	585	SS. 585 – Lavori per l'adeguamento plano altimetrico della sede stradale tra il km 17+400 e il km 18+100 e per la protezione del piano strada da caduta massi al km 5+000	0,948
85	PZ	19 - 585	SS. 19 - 585: Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento normativo delle barriere di sicurezza dal km 92+755 al km 105+869 della SS 19 ecc..	1,398

## MIGLIORAMENTI FUNZIONALI

N. ord.	Compto	S.S.	INTERVENTO	Importo Aggiornato ME
86	PZ	18	SS. 18 – Lavori per la protezione del piano stradale da caduta massi dal km 220+640 al km 221+100 e dal km 234+000 al km 234+300 con barriere paramassi ad alto assorbimento di energia e sostituzione della barriera paramassi esistente dal km 221+496 al km 222+150	2,598
				59,467
<b>CALABRIA</b>				
1	CZ	280	Lavori di pavimentazione in tappeto drenante tra i Km. 22+650 e 25+750 per entrambe le carreggiate (a due corsie)	0,834
2	CZ	280	Lavori di pavimentazione in tappeto drenante tra i Km. 0+000 e 7+000 per entrambe le carreggiate (a due corsie)	0,978
3	CZ	Racc Aut RC	Lavori di pavimentazione in tappeto drenante per entrambe le carreggiate (a due corsie)	1,710
4	CZ	682 SGC	Lavori di pavimentazione in tappeto drenante (unica carreggiata a due corsie + corsia di arrampicamento)	3,385
5	CZ	109 bis	Lavori occorrenti per l'installazione di barriere metalliche di sicurezza di nuovo impianto bordo ponte nel tratto compreso tra le progressive 12+980 e 15+300	0,547
6	CZ	280	Lavori occorrenti per il risanamento di tratti del rivestimento in calcestruzzo delle gallerie "Sella Marcellinara" e successiva pitturazione nonché pitturazione della galleria "Sansinato carreggiata Catanzaro - Lamezia T.	0,798
7	CZ	106	Lavori occorrenti per il rifacimento dei giunti di dilatazione dei viadotti Golluscio, Franco, Gionatara, Foglia, Vulcano e Umbro tra i km 165+550 e 173+850	0,466
8	CZ	18	Lavori di manutenzione straordinaria occorrenti per il risanamento e trattamento impermeabilizzante del calcestruzzo ammalorato delle spalle e dell'impalcato del ponte sul fiume Savuto al km 354+936	0,667
9	CZ	106	Lavori di manutenzione straordinaria regimentazione acque meteoriche tra le progr. 212+600 e 228+900	0,246
10	CZ	106	Lavori di manutenzione straordinaria per l'installazione di barriere metalliche di sicurezza di nuovo impianto tra i km 238+000 e 241+300	0,442
11	CZ	18	Lavori di manutenzione straordinaria occorrenti per l'impianto di barriere di sicurezza su alcuni viadotti tra i km 243+670 ed il km 310+815	0,608
12	CZ	106	Manutenzione straordinaria sistemazione piano viabile tra le progr. 211+000 e 220+000	0,295
13	CZ	106	Manutenzione straordinaria per installazione barriere nuovo impianto in tratti compresi tra i km 228+000 e 233+000	0,381
14	CZ	280	Fornitura e posa barriere nuovo impianto tra i km 0+000 e 7+300 ed esecuzione segnaletica	0,833
15	CZ	18	Manutenzione straordinaria relativa a sistemazione piano viabile dissestato tra i km 455+000 e 466+000	0,262
16	CZ	106	Lavori di manutenzione straordinaria occorrenti per la regimazione delle acque in tratti saltuari tra i km 6+715 e 34+000	0,165
17	CZ	280	Lavori occorrenti per l'adeguamento svincolo Sansinato dal km 31+000 e 31+300	3,555
18	CZ	107 SGC	Perizia per l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria occorrenti per la fornitura e posa in opera di barriere metalliche di sicurezza in adeguamento alla normativa vigente (D.M. LL.PP 11/06/1999) tra i km 31+100 e 68+950	0,614
19	CZ	107 SGC	Perizia per l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria occorrenti per il risanamento del piano viabile ammalorato tra i km 31+100 e 68+950	0,620
20	CZ	107 SGC	Perizia per l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria occorrenti per la fornitura e posa in opera di barriere metalliche di sicurezza in adeguamento alla normativa vigente (D.M. LL.PP 11/06/1999) tra i km 68+950 e 137+300	0,602
21	CZ	107	Perizia per l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria occorrenti per il risanamento del piano viabile ammalorato tra i km 68+950 e 137+300	0,632
22	CZ	179 dir	Manutenzione straordinaria installazione barriere metalliche tra i km 21+300 e 24+800 e sistemazione piano viabile tra i km 17+500 e 24+700	0,372

## MIGLIORAMENTI FUNZIONALI

N. ord.	Comp.to	S.S.	INTERVENTO	Importo Aggiornato M€
23	CZ	18	Lavori occorrenti per l'impermeabilizzazione dei viadotti e il rifacimento dei giunti di dilatazione tra i km 277+400 e 298+920	0,552
24	CZ	18	Lavori occorrenti per l'impermeabilizzazione dei viadotti e il rifacimento dei giunti di dilatazione tra i km 246+400 e 310+610	0,744
25	CZ	18	Perizia dei lavori di manutenzione straordinaria occorrenti per la protezione di scarpata rocciosa degradata da eventi atmosferici mediante rete di protezione e paramassi tra i km 347+500 e 347+800 nonché per la regimazione delle acque meteoriche e la sistemazione della pavimentazione in corrispondenza dello svincolo per la località "La Tonnara" al km 346+000	0,524
26	CZ	18	Perizia per l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria occorrenti per la fornitura e posa in opera di barriere metalliche di sicurezza in adeguamento alla normativa vigente (D.M. LL.PP. 11/06/1999) tra i km 310+815 e 350+900	0,608
27	CZ	107 SGC	Lavori occorrenti per la fornitura e posa in opera di pannelli acustici antifonici tipo fonoassorbenti sul viadotto Surdo tra il km 26+875 e 27+065	0,119
28	CZ	106	Perizia per l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria occorrenti per la fornitura e posa in opera di barriere metalliche di sicurezza in adeguamento alla normativa vigente (D.M. LL.PP. 11/06/1999) in tratti saltuari tra i km 390+000 e 394+000	0,614
29	CZ	106	Perizia per l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria occorrenti per il rifacimento dello strato di collegamento e del tappeto di usura, previa fresatura, tra i km 406+300 e 414+875 (corsia Nord RC -TA)	0,612
30	CZ	106	Perizia per l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria occorrenti per la fornitura e posa in opera di barriere metalliche di sicurezza in adeguamento alla normativa vigente (D.M. LL.PP. 11/06/1999) in tratti saltuari tra i km 369+000 e 386+650	0,602
31	CZ	534	Perizia per l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria occorrenti per la fornitura e posa in opera di barriere metalliche di sicurezza in adeguamento alla normativa vigente (D.M. LL.PP. 11/06/1999) in tratti saltuari tra i km 18+000 e 26+050	0,608
32	CZ	534	Perizia per l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria occorrenti per il rifacimento dello strato di collegamento e del tappeto di usura, previa fresatura, tra i km 11+400 e 24+000	0,620
33	CZ	Racc RC - 106	Lavori di manutenzione e risanamento e trattamento impermeabilizzazione delle opere d'arte tra l'origine ed il km 23+500	2,826
34	CZ	18	Lavori urgenti per il ripristino delle condizioni di sicurezza della viabilità a seguito dei danni causati dagli eventi del mese di dicembre 2002 tra i km 508+000 e 512+000	1,462
35	CZ	106	Lavori di adeguamento delle barriere metalliche di sicurezza tra le prog.ve km.che 34+000 e 123+300	1,056
36	CZ	682 SGC	Lavori occorrenti per la manutenzione straordinaria della pavimentazione ed il rifacimento dei giunti di dilatazione e impermeabilità sui viadotti lungo l'interno tracciato	6,090
37	CZ	182 - 18	Lavori di consolidamento e rafforzamento delle pendici rocciose con rete metallica, risarcimento pavimentazione stradale, adeguamento barriere di protezione, segnaletica e regimentazione idraulica dal km 422+900 al km 494+300 della SS 18 e dal km 0+000 al km 5+120 della SS 182	1,511
38	CZ	280	Rifacimento impianti di illuminazione gallerie Marcellinosa - Riato I - S.Sinato Dx	1,166
39	CZ	106	Lavori di disaggio e bonifica delle pendici a monte della complanare tra il km 398+720 e 401+000 causa danni maltempo Dic. 2002	0,295
40	CZ	107	Lavori occorrenti per l'impianto di barriere di sicurezza su alcuni viadotti siti tra le prog.ve km.che 2+900 e 18+500.	0,578
41	CZ	682	Lavori di fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza tra le prog.ve km.che 0+000 e 4+500.	0,252
42	CZ	107	Manutenzione straordinaria impalcato viadotto Celico al km 43+300	0,187

## MIGLIORAMENTI FUNZIONALI

N. ord.	Compto	S.S.	INTERVENTO	Importo Aggiornato ME
<b>CALABRIA - Interventi per la risoluzione dei nodi viari</b>				
43	CZ	Racc Aut RC	Adeguamento ed eliminazione inquinamento acustico dei viadotti compresi tra i km.0+000 e 5+512 e rampe	4,692
				44,730
<b>SICILIA</b>				
1	PA	Tang.le di CT	Lavori di risanamento della sovrastruttura stradale fra le progr. Km 24+000 al km 10+000 della tang.le di CT carreggiata SR-ME	1,452
2	PA	192 417- 117 bis	Progetto per la riqualificazione totale delle barriere di protezione laterale dell'itinerario Catania -Gela.	13,551
3	PA	194-514	Progetto per l'adeguamento delle barriere di protezione laterale dell'itinerario Catania - Ragusa.	8,344
4	CT	114	Progetto per la riqualificazione delle barriere di sicurezza nel tratto a caratteristiche autostradali tra i km. 144+300 e 152+590.	4,457
5	PA	113	Lavori di fornitura e posa in opera di barriere metalliche di sicurezza in tratti saltuari fra i km. 153+750 e 166+050 con demolizione di parapetti.	1,187
6	PA	113	Lavori di fornitura e posa in opera di barriere metalliche di sicurezza in tratti saltuari fra i km. 274+250 e 326+100	0,608
7	PA	121	Lavori di fornitura e posa in opera di barriere metalliche di sicurezza in tratti saltuari fra i km. 252+500 e 230+000, innesto SS. 189	0,980
8	PA	Licodia E. - Libertina	Progetto esecutivo per la realizzazione della rete di protezione del viadotto Egolo dal km. 10+735 al km. 11+599.	0,208
10	CT	514	Lavori di risanamento della struttura stradale tra le progressive km.che 3+150 e 33+700	1,773
11	CT	Tang.le di CT	Progetto dei lavori di recinzione in rete metallica su muretti in calcestruzzo dal km. 10+000 al km. 24+000.	1,489
12	CT	Tang.le di CT	Lavori di ripristino dei giunti di dilatazione dei viadotti S.Paolo, Misterbianco e Gelso e cavalcaferrovia.	0,283
13	CT	Tang.le di CT	Lavori di riqualificazione degli impianti di illuminazione degli svincoli sulla S.S. 114, Passo Martino, zona Industriale ed Asse dei Servizi lungo Tang.le di CT.	1,533
14	CT	Tang.le di CT A18/DIR	Tang.le di CT - A/18 DIR . Messa a norma degli impianti di illuminazione delle gallerie	0,320
15	PA	624	Lavori di adeguamento delle barriere, appoggi, giunti del viadotto Giammaritaro al km 52+322	1,148
16	CT	Tang.le di CT	Tangenziale di Catania - barriere antirumore in tratti saltuari	3,320
17	PA	624	Progetto dei lavori necessari per la realizzazione di opere di sostegno a protezione del rilevato, del corpo stradale soggetto a cedimenti e scivolamenti, nel tratto di statale n. 624 Palermo-Sciacca, compresi tra il km. 19+300 ed il km.24+300 ed opere di completamento e sistemazione generale.	1,434

## MIGLIORAMENTI FUNZIONALI

N. ord.	Compto	S.S.	INTERVENTO	Importo Aggiornato M€
18	PA	626	Progetto dei lavori di riqualifica della statale n. 626 Caltanissetta-Gela, mediante il risanamento dei calcestruzzi degradati e fessurati per effetto della carbonatazione dei cavalcavia ai km. 27+245, 29+612, 31+390, 33+077, 39+993, 42+528, 43+614 e 44+585.	1,042
19	PA	626	Progetto dei lavori di riqualifica della statale n. 626 Caltanissetta-Gela, tra il km. 0+000 e 45+000, mediante l'installazione della rete antipanico.	4,014
20	PA	626	Progetto dei lavori di riqualifica della statale n. 626 Caltanissetta-Gela, tra il km. 0+000 e 45+000, mediante il rifacimento della pavimentazione	1,342
21	PA	S.S.V. Licata- T. Braemi	Progetto dei lavori di riqualifica della S.S.V. Licata-T. Braemi, tra il km. 0+000 e 27+700, mediante il rifacimento della pavimentazione.	0,676
22	PA	S.S.V. Licata- T. Braemi	Progetto dei lavori di riqualifica della S.S.V. Licata-T. Braemi, mediante il risanamento dei calcestruzzi ammalorati, per effetto della salsedine, dei muri di contenimento dal km. 0+600 al km. 2+500 lato sx e dx.	0,998
23	PA	S.S.V. Licata- T. Braemi	Progetto dei lavori di messa in sicurezza mediante la sostituzione delle barriere di sicurezza dei viadotti Salso, Petrulla, Iuricella, Perez, Rosello, Mangiaricotta, Furiana I, Furiana II, Croceministeri, Ciuffo d'oro, S. Andrea I, S. Andrea II, S. Andrea III, S. Riccardo, S. Giuseppe lungo la S.S.V. Licata-T. Braemi.	20,678
24	PA	624	Adeguamento delle barriere, dei giunti e degli appoggi del viadotto Carigaciachi	1,158
25	PA	115	Lavori di sistemazione a raso al km 134+100	1,450
				73,445
<b>TOTALE</b>				<b>764,488</b>

## Miglioramenti funzionali (Autostrade in gestione diretta)

N. ord.	Compto	S.S.	INTERVENTO	Importo Aggiornato M€
<b>SICILIA - UFF. SPEC. PALERMO</b>				
1	PA	Aut. A29/dir Alcamo Trapani	Lavori di riqualifica del tratto autostradale compreso tra il km. 0+000 ed il km. 36+900 mediante il ripristino della rete di recinzione ammalorata e danneggiata.	3,950
2	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania	Lavori di riqualifica del tratto autostradale compreso tra il km. 42+730 ed il km. 72+800 compresa lo svincolo di TREMONZELLI, mediante il ripristino della rete di recinzione ammalorata e danneggiata.	2,595
3	PA	Autostrada A/29 Palermo-Mazara del Vallo	Progetto per il ripristino e l'adeguamento alle vigenti normative dell'impianto di illuminazione tra il km. 0+000 ed il km. 13+000, compreso il raccordo di via Belgio e la diramazione per l'aeroporto Falcone-Borsellino.	12,833
4	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania	Lavori per il ripristino e l'adeguamento alle vigenti normative dell'impianto di illuminazione tra il km. 0+000 ed il km. 57+000, compreso il raccordo di via Giafar.	11,375
5	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania e A/29 Palermo-Mazara del Vallo	Fornitura e posa in opera di pannelli a messaggio variabile e di pannelli semaforici per galleria.	1,620
6	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania e A/29 Palermo-Mazara del Vallo	Lavori per il telecontrollo e la realizzazione di un sistema di telecamere a circuito chiuso compresa la fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica	6,995
7	PA	Autostrada A/29 Palermo-Mazara del Vallo	Progetto di riqualifica del tratto autostradale compreso tra il km. 0+000 ed il km. 52+000 ed i raccordi autostradali mediante interventi di rifacimento della pavimentazione deformata ed ammalorata, previa bonifica e sistemazione del corpo stradale e sue pertinenze, compresa l'esecuzione della segnaletica stradale	12,129
8	PA	Autostrada A/29 Palermo-Mazara del Vallo	Progetto di riqualifica del tratto autostradale compreso tra il km. 52+000 ed il km. 114+800 mediante interventi di rifacimento della pavimentazione deformata ed ammalorata, previa bonifica e sistemazione del corpo stradale e sue pertinenze, compresa l'esecuzione della segnaletica stradale	10,440
9	PA	Autostrada A/29 Palermo-Mazara del Vallo	Progetto di riqualifica del tratto autostradale compreso tra il km. 0+000 ed il km. 22+000 ed i raccordi autostradali mediante l'installazione di barriere metalliche di sicurezza.	12,732
10	PA	Autostrada A/29 Palermo-Mazara del Vallo	Progetto di riqualifica del tratto autostradale compreso tra il km. 90+350 ed il km. 114+200 mediante l'installazione di barriere metalliche di sicurezza.	10,500
11	PA	Autostrada A/29 Palermo-Mazara del Vallo e A/29 dir Alcamo Trapani	Progetto di riqualifica dell'autostrada A/29 Palermo-Mazara del Vallo, tra il km. 0+000 ed il km. 114+800, e dell'autostrada A/29 dir Alcamo-Trapani, tra il km. 0+000 ed il km. 47+400, mediante il ripristino della segnaletica verticale ed adeguamento al nuovo Codice della Strada	4,500
12	PA	Autostrada A/29 Palermo-Mazara del Vallo	Progetto di riqualifica del tratto autostradale compreso tra il km. 0+000 ed il km. 52+000 ed i raccordi autostradali mediante il ripristino della rete di recinzione ammalorata e danneggiata.	7,000
13	PA	Autostrada A/29 Palermo-Mazara del Vallo	Lavori di riqualifica del tratto autostradale compreso tra il km. 52+000 ed il km. 114+800 mediante il ripristino della rete di recinzione ammalorata e danneggiata.	7,350
14	PA	Autostrada A/29 Palermo-Mazara del Vallo e A/29 dir Alcamo Trapani	Progetto dei lavori di risanamento e protezione dei sovrappassi lungo l'autostrada A/29 Palermo-Mazara del Vallo, tra il km. 0+000 ed il km. 114+800, e l'autostrada A/29 dir Alcamo-Trapani, tra il km. 0+000 ed il km. 36+800. Compesa la diramazione per Birgi	4,789
15	PA	Autostrada A/29 Palermo-Mazara del Vallo	Lavori di manutenzione straordinaria del Viadotto Sant'Agostino.	6,380
16	PA	Autostrada A/29 Palermo-Mazara del Vallo	Progetto dei lavori di risanamento dei muri prospicienti le carreggiate comprese tra i km. 0+000 e 4+500.	1,209
17	PA	Autostrada A/29 Palermo-Mazara del Vallo	Progetto di manutenzione straordinaria del Viadotto sul Fiume Delia.	5,648
18	PA	Autostrada A/29 Palermo-Mazara del Vallo	Progetto dei lavori di installazione di rete di protezione lungo i viadotti del tratto autostradale compreso tra il km. 52+000 ed il km. 114+800 .	3,250
19	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania	Progetto di riqualifica del tratto autostradale tra il km. 0+000 ed il km. 11+000, compreso il raccordo per via Giafar, mediante interventi di rifacimento della pavimentazione deformata ed ammalorata, previa bonifica e sistemazione del corpo stradale e sue pertinenze, compresa l'esecuzione della segnaletica stradale	4,491

## Miglioramenti funzionali (Autostrade in gestione diretta)

N. ord.	Comp.to	S.S.	INTERVENTO	Importo Aggiornato M€
20	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania	Progetto dei lavori di messa in sicurezza dell'autostrada A19 tra i Km. 112+500 e 141+200, mediante interventi sulle pavimentazioni	5,772
21	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania	Progetto di riqualifica del tratto autostradale tra il km. 0+000 ed il km. 72+800, compreso il raccordo per via Giafar, mediante il ripristino della segnaletica verticale ed adeguamento al nuovo Codice della Strada.	1,831
22	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania	Progetto di riqualifica del tratto autostradale tra il km. 0+000 ed il km. 42+730, compreso il raccordo per via Giafar, mediante il ripristino della rete di recinzione ammalorata e danneggiata.	6,000
23	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania	Progetto dei lavori di installazione di rete di protezione antipanico lungo i viadotti del tratto autostradale tra il km. 39+000 ed il km. 72+800.	4,978
24	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania	Lavori di risanamento e protezione dei sovrappassi lungo il tratto autostradale tra il km. 0+000 ed il km. 192+200, compreso il raccordo per via Giafar.	6,300
25	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania	Progetto dei lavori necessari per il risanamento del calcestruzzo degradato del rivestimento della galleria "Termini Imerese" tra i km. 25+456 e 25+090 della carreggiata CT-PA.	1,608
26	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania	Progetto di riqualifica del tratto autostradale tra il km. 72+800 ed il km. 120+000, mediante interventi di rifacimento della pavimentazione deformata ed ammalorata, previa bonifica e sistemazione del corpo stradale e sue pertinenze, compresa l'esecuzione della segnaletica orizzontale	2,350
27	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania	Progetto di riqualifica del tratto autostradale compreso tra il km. 72+800 ed il km. 120+000, mediante l'installazione di barriere metalliche di sicurezza e della rete di protezione.	33,600
28	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania	Progetto di riqualifica del tratto autostradale tra il km. 72+800 ed il km. 120+000, mediante il ripristino della segnaletica verticale ed adeguamento al nuovo Codice della Strada.	1,036
29	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania	Progetto di riqualifica del tratto autostradale tra il km. 72+800 ed il km. 120+000, mediante il ripristino della rete di recinzione ammalorata e danneggiata.	2,774
30	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania	Progetto di riqualifica del tratto autostradale tra il km. 120+000 ed il km. 192+800, mediante interventi di rifacimento della pavimentazione deformata ed ammalorata, previa bonifica e sistemazione del corpo stradale e sue pertinenze, compresa l'esecuzione della segnaletica orizzontale	5,888
31	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania	Lavori di riqualifica del tratto autostradale tra il km. 120+550 ed il km. 164+610 mediante l'installazione di barriere metalliche di sicurezza.	6,130
32	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania	Progetto di riqualifica del tratto autostradale tra il km. 120+000 ed il km. 192+800, mediante il ripristino della segnaletica verticale ed adeguamento al nuovo Codice della Strada.	1,522
33	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania	Lavori di riqualifica del tratto autostradale tra il km. 120+000 ed il km. 192+800, mediante il ripristino della rete di recinzione ammalorata e danneggiata.	8,646
34	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania	Progetto dei lavori di risanamento dei muri prospicienti le carreggiate comprese tra i km. 120+000 e 192+800.	2,550
35	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania	Progetto dei lavori di risanamento delle solette ammalorate, delle pile e dei pulvini del viadotto Sarra al km. 156+000.	4,680
36	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania	Progetto dei lavori di installazione di rete di protezione antipanico lungo i viadotti del tratto autostradale compreso tra il km. 123+900 ed il km. 156+600.	2,808
37	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania	Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza del tratto di autostrada dal km. 176+836 (Viadotto Simeto) al km. 190+646.	15,622
38	PA	Autostrada A/19 Palermo-Catania	Lavori di manutenzione straordinaria del viadotto Valle del Salso e dell'annesso svincolo di raccordo all'autostrada.	9,546
39	PA	Aut. A/29 dir Alcamo-Trapani	Progetto di riqualifica del tratto autostradale mediante interventi di sostituzione dei giunti di dilatazione e rifacimento della sovrastruttura stradale nei viadotti compresi tra i km 0+000 ed km 36+900	8,000

Miglioramenti funzionali (Autostrade in gestione diretta)

N. ord.	Comp.to	S.S.	INTERVENTO	Importo Aggiornato M€
40	PA	Aut. A/29 dir Alcamo-Trapani	Progetto di riqualificazione del tratto autostradale compreso tra i km 0+000 e 36+9000, ad esclusione dei viadotti, mediante interventi di rifacimento e bonifica della sovrastruttura stradale.	5,130
<b>IMPEGNI PER INTERVENTI GIA' PROGRAMMATI</b>				<b>23,668</b>
<b>TOTALE</b>				<b>290,225</b>
<b>LAZIO</b>				
41	RM	GRA	Lavori necessari per il miglioramento della sicurezza stradale mediante la sistemazione e l'irruvidimento dei giunti longitudinali tra i km 57+750 e 58+185 carreggiata interna, lavorazioni anche notturne.	0,200
42	RM	GRA	Lavori necessari per il miglioramento della sicurezza stradale mediante riqualificazione degli impianti di illuminazione compresi gli svincoli tra i km 19+000 e 36+000 nonché dello svincolo Tuscolana al kmn 40+950.	1,300
43	RM	GRA	Lavori necessari per il miglioramento della sicurezza stradale mediante il miglioramento degli innesti delle rampe di uscita degli svincoli dell'autostrada tra le progressive km. che km 19+000 e 68+223.	1,300
44	RM	GRA	Lavori necessari per il miglioramento della sicurezza stradale mediante l'adeguamento alla normativa vigente delle opere di protezione laterale (barriere metalliche) tra le progressive km. che km 61+500 (svincolo Magliana) e 64+500 (svincolo Pisana), lavor	0,480
45	RM	GRA	Lavori necessari per il miglioramento della sicurezza stradale mediante installazione ed integrazione di segnaletica verticale.	0,600
46	RM	GRA	Lavori necessari per il miglioramento della sicurezza stradale mediante l'installazione di rete di protezione sui ponti, viadotti e cavalcavia	2,210
<b>Totale Comp. ROMA MIL/€</b>				<b>6,090</b>
<b>CALABRIA - UFF. SPEC. COSENZA</b>				
47	CS	A3 SA-RC	Manutenzione straordinaria per l'adeguamento delle barriere metalliche di sicurezza nel tratto compreso tra il km. 0+000 ed il km. 82+350 in entrambi le sedi dell'ASR.	4,269
48	CS	A3 SA-RC	Manutenzione straordinaria per il rifacimento della pavimentazione in tratti saltuari tra il Km. 0+000 ed il Km. 82+350 nonché il rifacimento dei giunti tra i Km. 0+000 e 2+500 e quelli relativi al Farneta 1°, S.Michele e Farneta 2°, sedi nord e sud dell'ASR	4,780
49	CS	A3 SA-RC	Lavori di manutenzione straordinaria di entrambe le canne della galleria Seminario dal Km 0+321 ed il Km 0+754	1,991
50	CS	A3 SA-RC	Lavori per l'adeguamento delle barriere metalliche di sicurezza nel tratto compreso tra il km. 108+181 ed il km. 148+442 in entrambe le sedi dell'ASR.	4,761
51	CS	A3 SA-RC	Manutenzione straordinaria per il rifacimento della pavimentazione in tratti saltuari tra il Km 108+181 ed il Km. 148+442 in entrambi le sedi dell'ASR.	4,200
52	CS	A3 SA-RC	Manutenzione straordinaria per l'esecuzione dei giunti di dilatazione ed impermeabilizzazione su alcuni viadotti ricadenti tra i km. 126+074 e 148+442.	3,566
53	CS	A3 SA-RC	Manutenzione straordinaria per il rifacimento della pavimentazione in tratti saltuari tra le prog.ve Km.che 148+545 e 206+500 di entrambe le sedi dell'ASR.	4,604
54	CS	A3 SA-RC	Manutenzione straordinaria per il rifacimento della pavimentazione in tratti saltuari tra le prog.ve Km.che 222+000 e 266+178 di entrambe le sedi dell'ASR.	3,091
55	CS	A3 SA-RC	Manutenzione straordinaria della pavimentazione in tratti saltuari tra le prog.ve Km.che 266+178 e 294+500 in entrambe le sedi dell'ASR.	4,895

## Miglioramenti funzionali (Autostrade in gestione diretta)

N. ord.	Comp.to	S.S.	INTERVENTO	Importo Aggiornato M€
56	CS	A3 SA-RC	Lavori di ripristino delle strutture interne della travata metallica del Viadotto Italia al Km. 157+150 dell'Autostrada SA - RC	<b>2,150</b>
57	CS	A3 SA-RC	Lavori di manutenzione straordinaria per il completamento del ripristino strutturale del cassone metallico del Viadotto Rago carr.Sud al Km. 180+190 dell'Autostrada SA - RC	<b>1,936</b>
58	CS	A3 SA-RC	Manutenzione straordinaria per rifacimento della pavimentazione in tratti saltuari tra il km. 294+500 ed il km 370+000 di entrambe le sedi dell'ASR.	<b>4,900</b>
59	CS	A3 SA-RC	Manutenzione straordinaria per rifacimento della pavimentazione in tratti saltuari tra il km. 382+000 ed il km 409+000 di entrambe le sedi dell'ASR.	<b>1,200</b>
60	CS	A3 SA-RC	Manutenzione straordinaria per rifacimento della pavimentazione in tratti saltuari tra il km. 411+500 ed il km 442+920 di entrambe le sedi dell'ASR.	<b>4,900</b>
61	CS	A3 SA-RC	Lavori di riqualificazione delle barriere di classe H4 del tipo New Jersey in acciaio, compreso adeguamento del cordolo, ai viadotti Favazzina sud e nord nonché al viadotto "Raccordo al Porto di Reggio Calabria" a servizio dell' ASR	<b>2,700</b>
62	CS	A3 SA-RC	Lavori di manutenzione straordinaria per il consolidamento ed impermeabilizzazione delle gallerie nel tratto compreso tra i km. 400+000 e 442+920, in entrambi le sedi dell'ASR	<b>4,900</b>
<b>Totale U.S. COSENZA MIL€</b>				<b>58,843</b>
<b>TOTALE</b>				<b>355,158</b>