



GIUNTA REGIONALE DEL LAZIO

.....

ESTRATTO DAL PROCESSO VERBALE DELLA SEDUTA DEL 05/03/2010

=====

ADDI' 05/03/2010 NELLA SEDE DELLA REGIONE LAZIO, VIA CRISTOFORO COLOMBO 212 ROMA, SI E' RIUNITA LA GIUNTA REGIONALE COMPOSTA:

MARRAZZO	Pietro	Presidente	MARUCCIO	Vincenzo	Assessore
		Vice			
MONTANO	Esterino	Presidente	NIERI	Luigi	"
COPPOTELLI	Anna Salome	Assessore	PARRONCINI	Giuseppe	"
DALIA	Francesco	"	RODANO	Giulia	"
DI CARLO	Mario	"	SCALIA	Francesco	"
DI LIEGRO	Luigina	"	TIBALDI	Alessandra	"
DI STEFANO	Marco	"	VALENTINI	Daniela	"
FICHERA	Daniele	"	ZARATTI	Filiberto	"
MANCINI	Claudio	"			

ASSISTE IL SEGRETARIO: Paolo IACONIS

***** OMISSIS

ASSISTE: MARRAZZO - COPPOTELLI - DALIA - NIERI - PARRONCINI - TIBALDI - VALENTINI - ZARATTI

DELIBERAZIONE N. 144

Oggetto:

Programmazione sulla "Rete Viaria Regionale" di competenza ASTRAL S.p.A. Presa d'atto del "Piano delle esigenze". Riprogrammazione risorse finanziarie relative ad interventi di cui a precedenti Deliberazioni - Approvazione di un programma di interventi per il 2011, per complessivi €. 13.500.000,00. Approvazione di un programma di Nuove Opere da realizzarsi a medio e lungo termine e relativo piano di investimento per l'avvio delle progettazioni: €. 2.000.000,00 per il 2010 ed €. 2.500.000,00 per il 2011. Cap. 012514 - Autorizzazione alla spesa di €. 2.000.000,00 per l'esercizio finanziario 2010 e di €. 16.000.000,00 per l'annualità 2011.



144 - 5 MAR. 2010 R

OGGETTO: Programmazione sulla "Rete Viaria Regionale" di competenza ASTRAL S.p.A.
Presa d'atto del "Piano delle esigenze".
Riprogrammazione risorse finanziarie relative ad interventi di cui a precedenti Deliberazioni -
Approvazione di un programma di interventi per il 2011, per complessivi €.13.500.000,00
Approvazione di un programma di Nuove Opere da realizzarsi a medio e lungo termine e relativo piano di investimento per l'avvio delle progettazioni: €. 2.000.000,00 per il 2010 ed €. 2.500.000,00 per il 2011.
Cap. D12514 - Autorizzazione alla spesa di €. 2.000.000,00 per l'esercizio finanziario 2010 e di €.16.000.000,00 per l'esercizio finanziario 2011.

LA GIUNTA REGIONALE

SU PROPOSTA dell'Assessore ai Lavori Pubblici,

VISTO lo Statuto della Regione Lazio ;
VISTA la Legge costituzionale del 18.10.2001 n.3 "Modifiche al Titolo V della parte seconda della Costituzione;
VISTA la legge 15 marzo 1997 n.59;
VISTO il D.L.gs 31 marzo 1998, n.112;
VISTA la legge regionale 06 agosto 1999 n.14 e s.m. e i.;
VISTA la deliberazione della G.R. n.543 del 10 aprile 2001;
VISTA la legge regionale 20 maggio 2002 n.12 s.m. e i.;
VISTA la L.R. 6 del 18-02-2002 inerente la disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio della Regione Lazio, nonché disposizioni riguardanti la dirigenza ed il personale regionale;
VISTO il Contratto di Servizio sottoscritto con ASTRAL S.p.A. in data 25 ottobre 2006, perfezionato con atto amministrativo del 05.03.2007;

PREMESSO

- che, ai sensi dell'art. 124 della L.R.14/99 e s.m. e i., sulla base del "Contratto di Servizio", sottoscritto con la Regione Lazio in data 25.10.2006, ed approvato con atto amministrativo del 05.03.2007, l'ASTRAL S.p.A. ha assunto la competenza, in regime di concessione, dell'attività di progettazione, realizzazione, gestione, e manutenzione delle opere e degli impianti inerenti la "Rete Viaria Regionale", di cui alla deliberazione della Giunta Regionale n.543 del 10.04.2001;
- che, in relazione alle competenze della Regione in materia di viabilità, secondo il "Contratto di Servizio" di cui sopra, all'ASTRAL S.p.A. compete la formulazione delle proposte di programmazione annuale e pluriennale degli interventi da realizzarsi su detta "Rete Viaria Regionale", nell'ambito di quanto reso disponibile dalla Regione Lazio, sul relativo capitolo di spesa, coerentemente agli indirizzi ed alle direttive rese dalla stessa Regione ai sensi dell'art.8, comma 1, del medesimo Contratto di Servizio;
- che, ai sensi del comma 4 dello stesso art. 8 del "Contratto di Servizio", detta programmazione è approvata dalla Regione sulla base della proposta dell'Azienda, come sopra formulata, con le eventuali osservazioni e modifiche che la Regione stessa ritenesse di apportarvi;
- che, sulla base degli artt.8 e 20 del medesimo "Contratto di Servizio", con precedente deliberazione della G.R. n.649 del 12.09.2008, si approvava il programma triennale degli interventi relativamente al triennio 2008/2010;
- che, comunque, detta programmazione, come sopra approvata, assume carattere "scorrevole", in relazione alla possibilità di variare, modificare e/o integrare il programma stesso per intervenute



144 - 5 MAR, 2010 *82*

esigenze e/o in relazione alle ulteriori disponibilità finanziarie che si risconteranno nell'ambito del capitolo di competenza;

- che, nell'ambito dell'odierna previsione del bilancio, annuale e pluriennale: 2010/2012, sul capitolo di spesa di cui trattasi, Cap.D12514, per il 2010 si registra una disponibilità di € 2.000.000,00, al netto degli impegni di spesa già assunti, e per l'esercizio 2011 una disponibilità di € 16.000.000,00, al netto delle prenotazioni di spesa già assunte, dato atto che per l'annualità 2012, nell'attuale previsione pluriennale, sul medesimo capitolo di spesa, non figura alcuno stanziamento;

- che, ai sensi dell'art.8 comma 1 del "Contratto di Servizio", le indicazioni, gli indirizzi e le direttive per la formulazione di un programma di interventi da proporsi limitatamente a dette ulteriori disponibilità finanziarie, sono state comunicate ad ASTRAL S.p.A., per ultimo, con nota n. 23059/2D/04 del 29.01.2010 e con nota n.30782/2D700 del 05.02.2010;

- che con nota n.075/10/P del 10/02/2010, assunta al protocollo della Direzione Infrastrutture al n.36347/2D/00 del 10/02/2010, l'ASTRAL S.p.A. ha trasmesso una ultima proposta, chiedendo anzitutto la riprogrammazione delle risorse finanziarie relative ad alcuni interventi oggetto di precedenti deliberazioni della Giunta Regionale, e trasmettendo un documento contenente tutte le esigenze che allo stato si presentano sulla "Rete Viaria Regionale", con le relative priorità, (*Allegato -A-*), oltre ad un programma di "nuove opere" che potrebbero trovare attuazione a medio e lungo termine e chiedendo al riguardo una assegnazione finanziaria di €. 2.000.000,00 per il 2010 ed €. 2.500.000,00 per il 2011 per poter avviare le relative progettazioni;

- che, sempre nello specifico, con riferimento alla richiesta di riprogrammazione delle risorse relative ad alcuni interventi disposti con precedenti deliberazioni della Giunta Regionale: n.91 del 04.02.2005 e n. 649 del 12.09.2008, l'ASTRAL S.p.A. ha rappresentato l'esigenza di riprogrammare complessivi €.5.681.500,00, come da *Allegato -B-*, dando atto che gli interventi, per i quali è stata richiesta la riprogrammazione finanziaria, non assumono più l'iniziale priorità, in quanto in parte i tratti di strada interessati già sono stati oggetto di intervento con i fondi destinati alle urgenze ed alle somme urgenze, ed in parte le relative opere sono state comprese nell'ambito delle nuove proposte, contenute anche nel documento di programmazione oggetto della presente deliberazione;

- che, nell'ambito del documento di programmazione ricevuto, riguardante tutte le esigenze che allo stato si presentano sulla "Rete Viaria Regionale", limitatamente alle annualità 2010 e 2011, l'ASTRAL S.p.A. ha presentato anche una specifica proposta, coerente con le risorse disponibili, e come sopra comunicate;

PRESO ATTO del documento di programmazione presentato da ASTRAL S.p.A., riassuntivo di tutte le esigenze che allo stato si rappresentano sulla "Rete Viaria Regionale", (*Allegato -A-*);

CONSIDERATO che quanto al suddetto documento di programmazione non trova completa copertura nell'ambito delle attuali disponibilità del Bilancio, sia quale previsione annuale che quale previsione pluriennale, e che quindi detto documento può essere assunto solo quale "Piano delle esigenze" sulla "Rete Viaria Regionale" così come rappresentate da ASTRAL S.p.A.;

CONSIDERATO che il suddetto documento dovrà comunque essere rimodulato in occasione delle successive annualità, sia in relazione alle disponibilità finanziarie che nel futuro si registreranno nelle singole annualità, sia in relazione alle indicazioni, agli indirizzi ed alle direttive rese ai sensi dell'art.8 comma 1 del Contratto di Servizio;

CONSIDERATO, ancora, che parte degli interventi contenuti in detto documento di programmazione prodotto dall'ASTRAL S.p.A., limitatamente alle annualità 2010 e 2011, possono trovare copertura, in parte nell'ambito degli stanziamenti previsti e disponibili sull'idoneo capitolo di spesa, Cap.D12514, del Bilancio di previsione della Regione Lazio, ed in parte attraverso la riprogrammazione delle risorse già assegnate ad ASTRAL S.p.A. per gli interventi di cui si richiede la riprogrammazione finanziaria;



144 - 5 MAR. 2010 *Pr*

RITENUTO pertanto, di poter aderire alla richiesta di riprogrammazione delle risorse relative di alcuni interventi di cui alle precedenti proprie deliberazioni n. 91 del 04.02.2005 e n. 649 del 12.09.2008, secondo quanto all' *Allegato -B-*;

RITENUTO anche di potersi approvare e finanziare, per il 2011, l'allegato programma, (*Allegato -C-*), relativamente agli interventi di ammodernamento, adeguamento, ampliamento e sviluppo della "Rete Viaria Regionale" e della relativa manutenzione straordinaria per €12.488.500,00, oltre ad €. 1.011.500,00 le urgenze e le somme urgenze, per complessivi €. 13.500.000,00;

CONSIDERATO, infatti, che sulla base dell'art. 8, comma 2, del Contratto di servizio, occorre prevedere una destinazione finanziaria non superiore al 20% dell'ammontare del programma riferito ai soli interventi di manutenzione straordinaria (art.8, comma 2. lettera b), finalizzata alla realizzazione di quegli interventi straordinari imprevedibili in sede di programmazione, aventi carattere di urgenza e/o di somma urgenza, e che, sulla base di detta clausola, ed in relazione alle residue disponibilità, risulta possibile assegnare ad ASTRAL S.p.A. per detta fattispecie €. 1.011.500,00, pari a circa l'8% dell'importo di cui trattasi, (art.8, comma 2. lettera b);

RITENUTO, altresì, di potersi far luogo all'approvazione del programma relativo alle "nuove opere" da realizzarsi a medio e lungo termine, in relazione alle risorse finanziarie che nel futuro si renderanno disponibili (*Allegato -D-*), risultando possibile destinarvi un primo finanziamento di € 4.500.000,00, per l'avvio delle relative progettazioni, di cui €. 2.000.000,00 per il 2010 ed €. 2.500.000,00 nel 2011;

CONSIDERATO, al riguardo, che sulla base dell'art 3 "Definizioni contrattuali" del Contratto di Servizio, è riconosciuto all'Azienda, quali spese generali, un importo, in una misura forfettariamente prestabilita, per la progettazione e le altre spese tecniche previste di cui all'art.17 del D.P.R. 554/99, relativamente agli interventi dati in attuazione ad ASTRAL S.p.A., e che, in occasione della realizzazione di dette nuove opere, la spesa autorizzata con la presente deliberazione potrà essere recuperata a scomputo sui finanziamenti che nel futuro si renderanno disponibili per la concreta realizzazione degli interventi stessi;

VISTO il Bilancio di previsione della Regione Lazio esercizio 2010, e relativa previsione pluriennale, al Cap. n. D12514;

ATTESO che la presente deliberazione non è soggetta alla procedura di concertazione;

All'Unanimità

DELIBERA

le premesse formano parte integrante della presente deliberazione;

- 1) di prendere atto del documento ricevuto da ASTRAL S.p.A., inteso quale Piano delle esigenze sulla "Rete Viaria Regionale", con le considerazioni in premessa riportate : *Allegato -A- parte integrante della presente deliberazione;*
- 2) di approvare la riprogrammazione delle risorse di alcuni degli interventi di cui alle precedenti proprie deliberazioni n.91 del 04.12.2005 e n.649 del 12.09.2008, secondo l'*Allegato -B-, parte integrante della presente deliberazione;*
- 3) di approvare l'allegato piano degli interventi relativamente all'anno 2011, *Allegato -C-, parte integrante della presente deliberazione,* comprendente anche l'importo previsto per le urgenze e le somme urgenze, di cui all'art 8, comma 2, del Contratto di Servizio sottoscritto con ASTRAL S.p.A. in data 25.10.2006, per complessivi € 13.500.000,00;
- 4) di approvare l'allegato programma di "nuove opere" che potranno trovare attuazione a medio e lungo termine per gli interventi di implementazione ed adeguamento della "Rete Viaria Regionale", *Allegato -D-, parte integrante della presente deliberazione,*



144 - 5 MAR. 2010 M

destinandovi un primo finanziamento di € 4.500.000,00, per l'avvio delle relative progettazioni, di cui € 2.000.000,00 per il 2010 ed € 2.500.000,00 nel 2011;

- 5) di autorizzare, per l'esercizio finanziario 2010, la spesa di € 2.000.000,00, dal Cap. D12514, per l'avvio dell'attività di progettazione relativo al programma di "nuove opere" da realizzarsi a medio e lungo termine, come sopra approvato;
- 6) di autorizzare per l'annualità 2011 sul Cap. D12514 la spesa complessiva di € 16.000.000,00, di cui € 13.500.000,00 destinati al programma degli interventi di cui all'art.8 del citato "Contratto di Servizio" sottoscritto con ASTRAL S.p.A., ed € 2.500.000,00 quale 2ª annualità per l'attività di progettazione relativa al programma di "nuove opere" da realizzarsi a medio e lungo termine, come sopra approvato.



Allegato A) – Piano delle esigenze



Allegato B) – Rimodulazione interventi annualità precedenti



Allegato C) – Programma ASTRAL 2011



Allegato D) – Programma Nuove opere, a medio e lungo termine

IL VICE PRESIDENTE: F.to Esterino MONTINO
IL SEGRETARIO: F.to Paolo IACONIS

ROMA 10 MAR. 2010



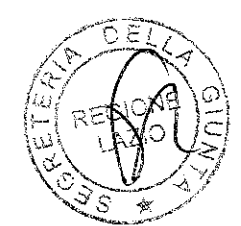
QUADRO RIASSUNTIVO DEGLI INTERVENTI PROGRAMMATI

PROGRAMMA 2010 - 2012

(valori espressi in Euro)

Elenco descrittivo dei lavori	Principali di intervento			Categorie di Conto di Spesa	Ambito territoriale di appartenenza	Piano delle attività	2010			2011			2012			Priorità strategica	Somma interventi cal. a	Somma interventi cal. b	Somma interventi ad triennio	Interventi urgenti prioritari 2010	Interventi urgenti prioritari 2011							
	1	2	3				a	b	c	d	e	f	g	h	i							j	k	l	m	n	o	p
TOTALE CASSIA						42.870.000	3.900.000	1.920.000	7.025.000	30.025.000	8.150.000	4.695.000	12.845.000	470.000	1.000.000													
TOTALE CASSIA VEIANTANA						14.350.000	2.250.000	5.600.000	5.000.000	1.500.000	12.850.000	0	12.850.000	650.000	0													
TOTALE FLAMINIA						11.115.000	2.000.000	2.700.000	3.315.000	3.100.000	6.750.000	0	8.015.000	350.000	1.100.000													
TOTALE DEL TERMINILLO						1.175.000	0	875.000	0	300.000	875.000	0	875.000	0	0													
TOTALE TIBURTINA VALERIA						23.700.000	4.450.000	2.500.000	2.750.000	14.000.000	4.500.000	5.200.000	9.700.000	900.000	1.000.000													
TOTALE CASILINA						12.950.000	3.900.000	2.950.000	4.100.000	2.000.000	5.800.000	5.150.000	10.950.000	500.000	1.000.000													
TOTALE APPIA DIR						500.000	250.000	0	0	0	500.000	0	500.000	0	0													
TOTALE TERMANA						750.000	0	750.000	0	0	750.000	0	750.000	0	0													
TOTALE DELLA VALLE DEL LIRI						4.170.000	70.000	1.800.000	500.000	1.800.000	2.000.000	370.000	2.370.000	0	70.000													
TOTALE PONTINA tratto Roma-Latina						21.960.000	7.700.000	3.335.000	9.065.000	1.860.000	20.100.000	0	20.100.000	1.800.000	1.000.000													
TOTALE PONTINA tratto Latina-Terracina						17.150.000	3.150.000	2.750.000	4.750.000	6.500.000	10.650.000	0	10.650.000	450.000	500.000													
TOTALE DI MONTECASSINO						3.500.000	0	0	2.500.000	1.000.000	1.000.000	1.500.000	2.500.000	0	0													
TOTALE DI FIUGGI e DI FIUGGI RACC.						12.950.000	3.000.000	3.850.000	2.500.000	3.600.000	3.150.000	6.200.000	9.350.000	0	500.000													
TOTALE MONTI LEPINI E VARIANTE MONTI LEPINI						6.910.000	2.440.000	2.470.000	1.000.000	1.000.000	1.900.000	4.620.000	5.910.000	0	540.000													
TOTALE NETTUNENSE						17.390.000	4.250.000	5.700.000	1.740.000	5.700.000	3.300.000	8.390.000	11.690.000	200.000	1.000.000													
TOTALE FLACCA						6.810.000	1.860.000	1.000.000	3.150.000	800.000	6.010.000	0	6.010.000	0	1.030.000													
TOTALE MARIA E ISOLA CASAMARI						5.520.000	1.720.000	1.950.000	650.000	1.200.000	1.520.000	2.800.000	4.320.000	0	0													
TOTALE ROCCA DI PAPA						2.200.000	500.000	1.100.000	600.000	1.200.000	2.200.000	0	2.200.000	0	0													
TOTALE PICENTE						650.000	0	650.000	0	0	650.000	0	650.000	0	0													
TOTALE DELLA SCALFA						4.600.000	750.000	2.050.000	700.000	1.100.000	3.500.000	0	3.500.000	0	500.000													
TOTALE CASTRENSE						6.200.000	1.550.000	2.650.000	2.000.000	1.800.000	4.400.000	0	4.400.000	0	400.000													
TOTALE DI PASSO CORESE						900.000	300.000	300.000	300.000	0	900.000	0	900.000	0	0													
TOTALE LICINENSE						5.300.000	1.800.000	1.500.000	1.000.000	1.000.000	4.300.000	0	4.300.000	0	0													
TOTALE SUBLACENSE						8.350.000	2.600.000	2.250.000	2.000.000	1.500.000	6.850.000	0	6.850.000	100.000	400.000													
TOTALE VALLE DEL GARIGLIANO						1.000.000	1.000.000	0	0	0	1.000.000	0	1.000.000	0	0													
TOTALE DI LEONESSA						600.000	0	600.000	0	0	600.000	0	600.000	0	0													
TOTALE FORCA D'ACERO						3.900.000	1.450.000	1.450.000	0	1.000.000	1.650.000	1.250.000	2.900.000	0	250.000													
TOTALE DI MORRO						5.300.000	1.500.000	1.300.000	500.000	2.000.000	1.500.000	1.800.000	3.300.000	0	250.000													
TOTALE DEL LAGO DI CAMPOTOSTO						900.000	550.000	350.000	0	0	900.000	0	900.000	0	0													
TOTALE SALTO CICOLANA						10.405.000	900.000	1.650.000	3.405.000	4.450.000	1.080.000	4.875.000	5.955.000	0	250.000													
TOTALE CARPINETANA						1.500.000	300.000	750.000	0	0	300.000	1.200.000	1.500.000	250.000	250.000													
TOTALE DELLA VANDRA						1.300.000	0	300.000	500.000	500.000	300.000	500.000	800.000	0	0													
TOTALE AUSONIA						3.600.000	750.000	1.750.000	600.000	500.000	450.000	2.650.000	3.100.000	0	300.000													
TOTALE DI FROSINONE E GAETA						700.000	0	350.000	350.000	0	700.000	0	700.000	0	0													
TOTALE SABINA						660.000	660.000	0	0	0	660.000	0	660.000	0	160.000													
TOTALE DI SORA						200.000	0	200.000	0	0	200.000	0	200.000	0	0													
TOTALE SORA-FROSINONE						4.000.000	4.000.000	0	0	0	4.000.000	0	4.000.000	0	0													
TOTALE INTERVENTI STRAORDINARI SU STRADE REGIONALI						266.035.000	60.000.000	59.600.000	60.000.000	86.435.000	44.555.000	135.045.000	179.600.000	5.670.000	11.500.000													

ALLEG. alla DELIB. N. 144/02
 DEL - 5 MAR. 2010



[Handwritten signature]



Codice intervento	Descrizione descrittiva dei lavori	Priorità di intervento			Ambito territoriale di appartenenza	Piano delle esigenze			Priorità successive	Somma interventi cal. a	Somma interventi cal. b	Somma interventi nel triennio	Interventi urgenti/prioritari	Interventi urgenti/prioritari
		Ambito territoriale di appartenenza				2010	2011	2012						
		1	2	3		2010	2011	2012						
2/1	S.R. Cassia (ex SS 2) Messa in sicurezza intersezione del km 79+250 al Km 141+612, ripristino svincolo Via dei Madrali, risanamento profondo della piano viabile del Km 24+500 al Km 23+100 dir. Viterbo e del Km 23+500 al dir. Roma, rifacimento pavimentazione stradale forasorbo dal Km 49+000 al Km 50+100, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale. (1)	X			RM e VT	2.000.000	870.000		2.000.000		2.000.000			
2/2	S.R. Cassia (ex SS 2) Messa in sicurezza intersezione con SP Nepesina, al Km 71+300 loc. Pian San Martino e intersezione in Surti loc. Porta In Selco, e messa in sicurezza fermata CONTRAL in provincia di Viterbo, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale. (1)	X			RM e VT	900.000		700.000	900.000		900.000			
2/3	S.R. Cassia (ex SS 2) - Messa in sicurezza rilevato stradale al Km 123+700, retifica allineata del tracciato al km 129+800 e ripristino argini stradali in varie tratte dal km 73+000 al km 97+000, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale. (1)	X			VT	750.000				750.000	750.000			
2/4	S.R. Cassia (ex SS 2) - Rifacimento pavimentazione varie tratte in provincia di Viterbo e risanamento del piano viabile in vari tratti in "drenante" nel tratto a doppia corsia per senso di marcia dal Km. 35+000 al Km. 32+000 dir. Roma e dal Km 34+700 al 37+700, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale. (1)	X	X		RM e VT	2.500.000	250.000	2.250.000		250.000	250.000			
2/5	S.R. Cassia (ex SS 2) - Rifacimento pavimentazione varie tratte in provincia di Viterbo e risanamento del piano viabile in vari tratti in "drenante" nel tratto a doppia corsia per senso di marcia, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale.	X	X		RM	3.500.000	625.000	2.875.000		625.000	625.000		1.600.000	
2/6	S.R. Cassia (ex SS 2) - Rifacimento pavimentazione varie tratte in provincia di Viterbo e risanamento del piano viabile in vari tratti in "drenante" nel tratto a doppia corsia per senso di marcia, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale.	X			RM	3.500.000	700.000	1.600.000		1.900.000	1.900.000			
2/7	S.R. Cassia (ex SS 2) - Retifica pianollivellata tra il Km 52+000 ed il Km 53+200.	X			VT - Capranica	2.000.000	700.000	1.300.000		700.000	700.000			
2/8	S.R. Cassia (ex SS 2) - Messa in sicurezza intersezione al Km 69+000	X			VT - Sutri	500.000	350.000			500.000	500.000			
2/9	S.R. Cassia (ex SS 2) - Messa in sicurezza intersezione al Km 131+000, del piano viabile nel tratto urbano di San Lorenzo Nuovo e di Acquedente, ripristino movimento franoso al Km 134+200 e miglioramento sistema di smaltimento delle acque meteoriche in vari tratti, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale.	X			VT	670.000				670.000	670.000		470.000	
2/10	S.R. Cassia (ex SS 2) - Messa in sicurezza dell'intersezione al Km 69+400 con la S.P. Vetrallise per Tuscanica, finalizzato alla riduzione dello stato di pericolo, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale.	X	X		VT Vetralla	550.000	550.000				550.000			
2/11	S.R. Cassia (ex SS 2) - Adeguamento funzionale dell'attuale carreggiata stradale del km 56+800 al 61+000 e messa in sicurezza dell'intersezione al Km 69+000 con la S.P. Broccianese Chiusa (1° e 1° lotto), finalizzato alla riduzione dello stato di pericolo	X	X		VT Capranica Vetralla	8.000.000	1.250.000	6.500.000		1.500.000	1.500.000			
2/12	S.R. Cassia (ex SS 2) - Adeguamento funzionale dell'attuale carreggiata stradale di Monterosi al bivio Strada Broccianese e S.P. Romana e messa in sicurezza delle intersezioni al km 41+700, al km 44+500, al km 46+700 ed al km 48+500 (1° e 1° lotto), finalizzato alla riduzione dello stato di pericolo	X	X		VT Monterosi Sutri Nepesina	10.000.000	1.250.000	8.500.000		1.500.000	1.500.000			
2/13	S.R. Cassia (ex SS 2) - Adeguamento funzionale dell'attuale carreggiata stradale e parziale retifica del tracciato dal km 50+500 al 53+100 dello svincolo con la Strada Capranicinese (1° e 1° lotto) finalizzato alla riduzione dello stato di pericolo	X	X		VT Sutri - Capranica	8.000.000	1.000.000	7.000.000		1.000.000	1.000.000			
OBBIETTIVO: gli interventi programmati riguardanti il piano viabile sono finalizzati alla messa in sicurezza dell'intera tratta stradale e due corsie per senso di marcia dello svincolo "le Rughie" a Monterosi attraverso la realizzazione di pavimentazioni stradali in "drenante" e soprattutto l'impiego di la segnaletica stradale orizzontale.														
PROPOSTE: (1) DICTYDRA-CHE SOSTITUISCE INGLESA ED INTEGRA PRECEDENTI INTERVENTI														
TOTALE CASSIA														
						42.870.000	7.025.000	30.625.000	8.150.000	4.605.000	12.545.000	470.000	1.000.000	

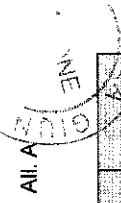
ASTRAL S.p.A.

PROGRAMMA 2010 - 2012
(valori espressi in Euro)

Codice intervento	Elenco descrittivo dei lavori	Priorità di intervento			Ambito territoriale di appartenenza	Piano delle esigenze			2010	2011	2012	Priorità successive	Somma interventi art. 4	Somma interventi art. 5	Somma interventi nel triennio	Interventi urgenti prioritari	Interventi urgenti prioritari
		1	2	3		2010	2011	2012									
2bis/1	S.R. Cassia Veientana (ex SS 2 bis) - Manutenzione straordinaria del rilevato stradale al km 0+500 e messa in sicurezza sinuosity con Via Formellesse, con Le Rughie/Cassia con Castel de' Caveri, con Via Cinghinaia e con G.R.A., miglioramento della segnaletica stradale orizzontale/verticale.	X			RM	1.500.000			1.500.000				1.500.000				
2bis/2	S.R. Cassia Veientana (ex SS 2 bis) - Realizzazione pavimentazione stradale in asfalto "dromico" dal Km 0+000 al Km 3+300 e dal Km 5+000 al Km 8+000 dir. Viterbo, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale/verticale.		X		RM	2.850.000			2.850.000				2.850.000				
2bis/3	S.R. Cassia Veientana (ex SS 2 bis) - Realizzazione pavimentazione stradale in asfalto "dromico" dallo svincolo "Le Rughie" al km 9+000 e dal Km 8+000 al Km 5+000 dir. Roma, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale.		X		RM	3.000.000				1.500.000			1.500.000				
2bis/4	S.R. Cassia Veientana (ex SS 2 bis) - Manutenzione straordinaria viadotto "Valcolletta 11" - Adeguamento sismico.	X			RM	750.000			750.000				750.000				650.000
2bis/5	S.R. Cassia Veientana (ex SS 2 bis) - Manutenzione straordinaria del viadotto al Km 2+915 e del viadotto al Km 4+815 e relativo adeguamento sismico.		X		RM	1.500.000			1.500.000				1.500.000				
2bis/6	S.R. Cassia Veientana (ex SS 2 bis) - Messa in sicurezza svincolo Cesano-Le Rughie		X		RM	1.000.000			1.000.000				1.000.000				
2bis/7	S.R. Cassia Veientana (ex SS 2 bis) e S.R. Cassia (ex SS 2) - Realizzazione pavimentazione stradale in asfalto "dromico" dello svincolo "Le Rughie" al km 2+000 dir. Viterbo e dal Km 2+5+000 allo svincolo "Le Rughie", miglioramento della segnaletica stradale orizzontale.			X	RM	3.000.000				3.000.000			3.000.000				
2bis/8	S.R. Cassia Veientana (ex SS 2 bis) e S.R. Cassia (ex SS 2) - Interventi straordinari installazione di pannelli fonoassorbenti e sostituzione barriere metalliche di ritenuta in vari tratti.			X	RM	750.000			750.000				750.000				
<p>OBIETTIVO: gli interventi programmati riguardanti il piano viabile sono finalizzati, nei prossimi tre anni, alla messa in sicurezza dell'intera tratta stradale attraverso la realizzazione di pavimentazioni stradali in "dromico" e soprattutto implementano la segnaletica stradale orizzontale.</p>																	
<p>TOTALE CASSIA VEIENTANA</p>																	
3/1	S.R. Flaminia (ex SS 3) - Interventi di manutenzione straordinaria delle gallerie di Prima Porta (1° lotto).			X	RM	1.500.000			1.500.000				1.500.000				650.000
3/2	S.R. Flaminia (ex SS 3) - Rifacimento della pavimentazione stradale dal Km 8+400 alle gallerie di Prima Porta (1° lotto).			X	RM	2.000.000			600.000				300.000				
3/3	S.R. Flaminia (ex SS 3) - Rifacimento della pavimentazione stradale dalle gallerie di Prima Porta al Km 43+000 nei tratti non finanziati da delibera DGR 649/2008 (1° lotto).			X	RM	2.000.000			600.000				800.000				
3/4	S.R. Flaminia (ex SS 3) - Rifacimento della pavimentazione stradale dal Km 43+000 al Km 67+000 nei tratti non finanziati da delibera DGR 649/2008 (1° lotto).			X	VT RI	2.000.000			500.000				1.500.000				500.000
3/5	S.R. Flaminia (ex SS 3) - Ripavimentazione sull'intera tratta della segnaletica verticale ed orizzontale.			X	RM VT RI	600.000			600.000								600.000
3/6	S.R. Flaminia (ex SS 3) - Isolazione guard-rail nei punti di maggiore pericolo e nella tratta interna al Comune di Rignano Flaminio.			X	RM	1.750.000			750.000				500.000				500.000
3/7	S.R. Flaminia (ex SS 3) - Sistemazione e messa in sicurezza dell'intersezione con strada di accesso al Comune di Roma.			X	RM Riano	415.000				415.000			415.000				415.000
3/8	S.R. Flaminia (ex SS 3) - Lavori di miglioramento della sicurezza stradale, adeguamento pianimetria delle curve pericolose al Km 37+000 ed al Km 37+750. Messa in sicurezza dell'attraversamento pedonale in loc. Castelnuovo di Porto, Km. 29+600. Sistemazione dello svincolo di "Vallerano" nel comune di Rignano Flaminio.			X	RM Rignano Flaminio, Castelnuovo di Porto (RM)	850.000			850.000				850.000				850.000
<p>OBIETTIVO: completare nei prossimi tre anni con conglomerato bituminoso l'intonaco/aplicare mastix tutta la Flaminia (dal Roma all'uscita dell'AV1 a luglio Sabina).</p>																	
<p>TOTALE FLAMINIA</p>																	
									2.000.000	3.700.000	3.345.000	2.100.000	1.265.000	6.750.000	5.015.000	380.000	1.140.000

Codice intervento	Elenco descrittivo dei lavori	Priorità di intervento		Ambito territoriale di appartenenza	Piano delle esigenze		PROGRAMMA 2010 - 2012 (valori espressi in Euro)			Somma interventi interventi cat. a	Somma interventi interventi cat. b	Somma interventi interventi prioritari		
		1	2		2010	2011	2012	Priorità assoluta	Somma interventi cat. a				Somma interventi cat. b	Somma interventi prioritari
4bis/1	S.R. Del Terminillo (ex SS 4 bis) - Manutenzione straordinaria della pavimentazione stradale dal Km 5+000 al Km 9+000 e messa in sicurezza con barriere metalliche di ritenuta in vari tratti, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale.	X			RI	675.000	675.000	675.000		675.000	675.000			
4bis/2	S.R. Del Terminillo (ex SS 4 bis) - Manutenzione straordinaria della pavimentazione stradale dal Km 9+000 al Km 12+000 e messa in sicurezza con barriere metalliche di ritenuta in vari tratti, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale.	X			RI	500.000	200.000	200.000		200.000	200.000			
TOTALE DEL TERMINILLO														
5/1	S.R. Tiburtina Valeria (ex SS 5) - Intervento straordinario di ripristino della sagoma stradale, riprofilatura delle sezioni e ristrutturazione delle opere di regimazione idraulica	X			Provincia RM	5.000.000	1.000.000	500.000	3.000.000	2.000.000	2.000.000	3.000.000		
5/2	S.R. Tiburtina Valeria (ex SS 5) - Adeguamento e messa a norma delle barriere di sicurezza stradale in varie tratte tra i comuni di Vicovano e Riofreddo	X			RM Roviano - Assoli	3.000.000	500.000	500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000		
5/3	S.R. Tiburtina Valeria (ex SS 5) - Intervento per la regolarizzazione piano-allineamento del tracciato dall'incrocio del casello A24 al bivio. Da Km. 47+000 al Km. 61+000	X			RM Mandela - Assoli	5.000.000	250.000	750.000	3.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000		
5/4	S.R. Tiburtina Valeria (ex SS 5) - Messa in sicurezza tratta in loc. San Cosimato. Km. 47+000	X			RM Vicovano	200.000	200.000			200.000	200.000			
5/5	S.R. Tiburtina Valeria (ex SS 5) - Sistemazione e messa in sicurezza intersezione al km 18+500 - Area EDIN / Santa Sinfiorosa	X			RM Guidonia	800.000	800.000			800.000	800.000			
5/6	S.R. Tiburtina Valeria (ex SS 5) - Tratto compreso tra Assoli e Riofreddo, consolidamento scarpate, miglioramento visibilità dei tratti in curva e allargamento sede stradale. Da Km. 61+000 al Km. 63+000	X			RM Assoli	5.000.000	500.000	500.000	3.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000		
5/7	S.R. Tiburtina Valeria (ex SS 5) - Intervento straordinario di ripristino della sagoma stradale, riprofilatura delle sezioni e ristrutturazione delle opere di regimazione idraulica nei comuni di Guidonia e Tivoli	X			RM Guidonia Tivoli	4.000.000	500.000	500.000	2.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000		
5/8	S.R. Tiburtina Valeria (ex SS 5) - Sistemazione e messa in sicurezza stradale dal km. 26+000 al km. 30+000	X			Tivoli	700.000	700.000			700.000	700.000			
TOTALE TIBURTINA VALERIA														
6/1	S.R. Casilina (ex SS 6) - Riparazione piano viabile in varie tratte dal km. 20+000 al km. 25+000.	X			RM	1.000.000	500.000	500.000	2.500.000	2.000.000	2.000.000	2.500.000		
6/2	S.R. Casilina (ex SS 6) - Completamento interventi di ristrutturazione del piano viabile in varie tratte dal km. 45+000 nei comuni di Labico, Valentone, Collifero e Segni	X			RM	2.000.000	500.000	500.000	500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000		
6/3	S.R. Casilina (ex SS 6) - Riparazione piano viabile in varie tratte dal km. 55+000 al km. 55+000 nei comuni di Collifero e Segni	X			RM Collifero	1.000.000	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000		
6/4	S.R. Casilina (ex SS 6) - Riparazione piano viabile in varie tratte dal km. 72+000 al km. 72+000 nei comuni di Collifero e Anagni	X			RM Anagni	2.000.000	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000		
6/5	S.R. Casilina (ex SS 6) - Messa in sicurezza carreggiata stradale al km. 71+500	X			FR Furcinio	200.000	200.000			200.000	200.000			
6/6	S.R. Casilina (ex SS 6) - Interventi di adeguamento e messa a norma delle barriere metalliche dal km. 69+000 al km. 105+000	X	X		FR	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000		
6/7	S.R. Casilina (ex SS 6) - Allargamento curva al km. 71+450	X	X		FR	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000		
6/8	S.R. Casilina (ex SS 6) - Bonifica idraulica dal km. 146+000 al km. 146+500, lato sinistro.	X	X		FR	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000		
TOTALE CASILINA														

[Handwritten signature and stamp]



Codice intervento	Bilancio descrittivo dei lavori	Priorità di intervento		Esigibilità del Conto di Servizio	Ambito territoriale di appartenenza	Piano delle esigenze		2011	2012	Priorità interventi	Somma interventi cat. a	Somma interventi nel presente	Interventi urgenti (percentuale)	Interventi urgenti (prioritari)	
		2010				2010	2011								2012
		1	2												
6/9	S.R. Casilina (ex SS 6) - Incrocio con SC via Cerreto, in Comune di Ferentino tra il km. 79+100 ed il km. 81+700 - Intervento di messa in sicurezza (Km 80+200)	X	X	X	FR Ferentino	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000			
6/10	S.R. Casilina (ex SS 6) - Sistemazione incrocio "Pantano" km 108+700	X	X	X	FR Arce	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000			
6/11	S.R. Casilina (ex SS 6) - Messa in sicurezza di un incrocio nel comune di Roccaasca, con interventi sulla geometria e sulle tratte di strade convergenti Km 121+500	X	X	X	FR Roccaasca	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000			
6/12	S.R. Casilina (ex SS 6) - Messa in sicurezza di un incrocio nel comune di Castruccio, con interventi sulla geometria e sulle tratte di strade convergenti Km 124+000	X	X	X	FR Castruccio	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000			
6/13	S.R. Casilina (ex SS 6) - Eliminazione delle visuosità alimetrie all'interno del centro abitato di Collicce, eliminazione dossi Km 117+500	X	X	X	FR - Collicce	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000			
6/14	S.R. Casilina (ex SS 6) - Eliminazione delle visuosità alimetrie all'interno dell'ambito del comune di San Pietro Infine, eliminazione dossi a Km 130+300.	X	X	X	Confine Regione Lazio con Regione Campania	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000			
6/15	S.R. Casilina (ex SS 6) - Intervento di ristrutturazione tratto Colliero - Valmontone	X	X	X	Colliero - Valmontone	1.900.000	1.900.000	1.900.000	1.900.000	1.900.000	1.900.000	1.900.000			
6/16	S.R. Casilina (ex SS 6) - Riparazione piano viabile in varie tratte dai km 147+000 al km 151+300. OBIETTIVO: gli interventi programmati riguardanti il piano viabile sono finalizzati alla messa in sicurezza dell'intera tratta stradale attraverso il rifacimento e la risignatura della pavimentazione stradale e soprattutto implementando la segnaletica stradale orizzontale e verticale.	X	X	X	Pesinane (Cervaro, San Vito del Lazio) Cervaro	300.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000			
7dir/1	TOTALE CASILINA S.R. Appia dir (ex SS 7 dir.) - Messa in sicurezza piano viabile, installazione barriere metalliche di ritenuta e rifacimento segnaletica stradale.	X	X	X	RM	500.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000			
79/1	TOTALE APPIA DIR S.R. Ternana (ex SS 79) - Ripristino del piano viabile al Km 29+200, interventi di messa in sicurezza delle pavimentazioni stradali e installazione barriere di ritenuta in vari tratti. (1)	X	X	X	Rieti	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000			
82/1	TOTALE TERNANA S.R. Della Valle del Liri (ex S.S. 82) - Rettifiche ed ampliamento delle curve tratto dal km 68+000 al km 73+000 e adeguamento e messa a norma delle barriere metalliche da km 64+400 al km 75+850.	X	X	X	FR	2.000.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000			
82/2	S.R. Della Valle del Liri (ex S.S. 82) - Rettifiche ed ampliamento delle curve tratto dal km 98+500 al km 102+000.	X	X	X	FR	800.000	800.000	800.000	800.000	800.000	800.000	800.000			
82/3	S.R. Della Valle del Liri (ex S.S. 82) - Adeguamento e messa a norma delle barriere metalliche di sicurezza, dal km 47+800 al km 53+250.	X	X	X	FR	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000			
82/4	S.R. Della Valle del Liri (ex S.S. 82) - Sistemazione e messa in sicurezza dell'intersezione con la S.P. "Le Compere"	X	X	X	FR	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000			
82/5	S.R. Della Valle del Liri (ex S.S. 82) - Sistemazione e messa in sicurezza dell'intersezione ad Isolaletta d'Arce	X	X	X	FR Isolaletta d'Arce	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000			
82/6	S.R. Della Valle del Liri (ex S.S. 82) - Riparazione marciapiedi laterali a protezione degli attraversamenti e dei ponti dal km 115+000 al km 125+000 circa, varie tratte. Realizzazione dei paramestri al km 125+750 circa.	X	X	X	LT - Itri	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000			
148/1	TOTALE DELLA VALLE DEL LIRI S.R. Pontina (ex SS 148) - Intervento di manutenzione straordinaria volta alla ristrutturazione del sistema di smaltimento delle acque piovane dal Km. 33+000 al Km. 27+000, in tratti salienti	X	X	X	RM - Roma	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000			
148/2	S.R. Pontina (ex SS 148) - Lavori di messa in sicurezza dello svincolo stradale tramite rifacimento del manto stradale nei tratti caratterizzati da impalmamenti ed impalmamenti discontinui delle carreggiate, causati da radice, in entrambi le direzioni di marcia.	X	X	X	RM - Roma	550.000	550.000	550.000	550.000	550.000	550.000	550.000			
TOTALE						6.770.000	6.770.000	6.770.000	6.770.000	6.770.000	6.770.000	6.770.000	6.770.000		



Codice intervento	Elenco descrittivo dei lavori	Priorità di intervento		Ambito territoriale di appartenenza	Piano delle esigenze	PROGRAMMA 2010-2012 (valori espressi in Euro)			Somma interventi est. a	Somma interventi est. b	Somma interventi nel bilancio	Interventi urgenti prioritari	Interventi urgenti prioritari
		1	2			2010	2011	2012					
		3	4			5	6	7					
148/3	S.R. Pontina (ex SS 148) - Intervento straordinario di sostituzione giunti di sottopavimentazione e rifacimento piano viabile del viadotto al Km 13+200, in entrambe le direzioni di marcia.	X		RM - Roma	1.500.000					1.500.000			
148/4	S.R. Pontina (ex SS 148) - Realizzazione di un nuovo svincolo e servizio del prebido ospedaliero IPO, ex Ospedale San Raffaele, al km 13+000 circa, in direzione Latina.	X		RM - Roma	1.500.000					1.500.000			
148/5	S.R. Pontina (ex SS 148) - Intervento straordinario di messa in sicurezza degli svincoli: Pontecchia Torvaianica, Aredaiana (casalanza), via di Valbata, via Pontina Vecchia, Anzio Nettuno, Aprilia centro, Km 50+900, Cisterna Nettuno dir. Latina e Torvaianica, Pratica di mare dir. Roma, incedente sistemi ad alto assorbimento d'urto.	X		RM-LT	650.000					650.000			650.000
148/6	S.R. Pontina (ex SS 148) - Lavori di messa in sicurezza della sede stradale (tramite sostituzione) delle attuali barriere di protezione stradale guard-rail tra il km 13+000 e il km 27+000 nei tratti più critici.		X	RM - Roma	2.100.000	450.000		1.000.000		1.100.000			1.100.000
148/7	S.R. Pontina (ex SS 148) - Lavori di messa in sicurezza dello svincolo con il G.R.A. e sistemazione del piano viario al km 19+400 circa.		X	RM - Roma	700.000	700.000				700.000			700.000
148/8	S.R. Pontina (ex SS 148) - Realizzazione di un sistema di monitoraggio e di rilevazione della velocità (manuale e medio), nei tratti compresi tra il km 14+500 e il km 21+400 e tra il km 22+500 e il km 29+000, caratterizzati da elevati tassi di incidentalità.		X	RM - Roma, Pomezia	860.000			860.000					0
148/9	S.R. Pontina (ex SS 148) - Lavori di messa in sicurezza della sede stradale (tramite sostituzione) delle attuali barriere di protezione stradale, sportitrattico, del tipo new jersey, in tratti saltuati tra il km 45+000 e il km 64+000.		X	LT - Aprilia, Latina	2.500.000	685.000		1.815.000		2.500.000			2.500.000
148/10	S.R. Pontina (ex SS 148) - Lavori di messa in sicurezza della sede stradale (tramite rifacimento) del manto stradale in tratti saltuati, tra il km 39+000 e il km 46+000 circa in entrambe le direzioni di marcia.	X		LT - Aprilia	5.000.000	750.000		3.000.000		5.000.000			5.000.000
148/11	S.R. Pontina (ex SS 148) - Lavori di messa in sicurezza della sede stradale (tramite rifacimento) del manto stradale in tratti saltuati, tra il km 21+000 e il km 12+500 circa in direzione Roma.	X		RM - Roma	2.500.000	650.000		600.000		2.500.000			2.500.000
148/12	S.R. Pontina (ex SS 148) - Lavori di messa in sicurezza dello svincolo di Pontecchia centro, delle companionari della strada regionale e della relative intersezioni ed adeguamento della viabilità.		X	RM - Pomezia	2.500.000			2.500.000		2.500.000			2.500.000
148/13	S.R. Pontina (ex SS 148) - Lavori di sistemazione e razionalizzazione della viabilità dello svincolo di Spinnaceto nord, al km 13+000 circa.	X		RM - Roma	1.000.000					1.000.000			1.000.000
<p>Gli obiettivi da raggiungere sono essenzialmente i seguenti: 1) il risanamento della sovrastruttura stradale (in particolare del sottofondo) nei punti maggiormente deteriorati 2) aumento della sicurezza passiva mediante la sostituzione delle barriere metalliche e sportitrattico centrale (new jersey) ed inserimento di assorbitori d'energia d'urto in corrispondenza degli svincoli più pericolosi 3) risoluzione di alcune problematiche all'interno del Comune di Roma con la viabilità locale (Spinnaceto) e svincolo con Ospedale IPO 4) auspicabile un ammodernamento della sede stradale in relazione ai nuovi flussi di traffico mediante la realizzazione di una tersa corsa di marcia nel tratto Castel di Decima - Pomezia in entrambe le direzioni di marcia</p>													
<p>10746 S. PONTINA (ex SS 148) - Roma - Latina</p>													
148/14	S.R. Pontina (ex SS 148) - Lavori di messa in sicurezza della sede stradale (tramite rifacimento) del manto stradale in tratti saltuati, tra il km 67+000 e il km 109+000 circa. (1° lotto)		X	LT - Terracina	1.300.000					1.300.000			1.300.000
148/15	S.R. Pontina (ex SS 148) - Lavori di messa in sicurezza della sede stradale (tramite rifacimento) del manto stradale in tratti saltuati, tra il km 67+000 e il km 109+000 circa. (2° lotto)		X	LT - Terracina	1.300.000	650.000		650.000		1.300.000			1.300.000
148/16	S.R. Pontina (ex SS 148) - Miglioramento della visibilità dei convalloni in corrispondenza di Via Isorio e della Via del Mare del territorio del comune di Latina.		X	LT - Latina	200.000	200.000		200.000		200.000			200.000
148/17	S.R. Pontina (ex SS 148) - Ristrutturazione e manutenzione straordinaria ponti e manufatti, dal Km. 78+000 al Km. 82+000		X	LT - Latina	1.500.000	600.000		900.000		1.500.000			1.500.000
						21.960.000	3.358.000	9.065.000	1.860.000	20.169.000		1.300.000	1.300.000
						21.960.000	3.358.000	9.065.000	1.860.000	20.169.000		1.300.000	1.300.000

PROGRAMMA 2010 - 2012
(valori espressi in Euro)

Codice intervento	Elenco descrittivo dei lavori	Priorità di intervento			Categorie di interventi di servizio	Ambito territoriale di appartenenza	Piano della sicurezza	2010	2011	2012	Priorità successive	Somma interventi art. 3	Somma interessi nel triennio	Interventi urgenti prioritari	Interventi urgenti prioritari
		1	2	3				2010	2011	2012					
148/18	S.R. Pontina (ex SS 148) - Interventi finalizzati al miglioramento dell'attuale sequenza orizzontale (prodotti ad alto rendimento) e verticale, in particolare in corrispondenza degli svincoli, nella tratta da Km 67+000 al Km 109+000.	X			X	L.T. - Latina, Sabaudia, Terracina	450.000				450.000	450.000	450.000		
148/19	S.R. Pontina (ex SS 148). Lavori di adeguamento della sede stradale tramite allargamento della carreggiata in tratti salienti, tra il km 90+000 e il km 109+000 circa.		X		X	L.T. - Terracina	7.000.000	1.500.000	500.000	5.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000		
148/20	S.R. Pontina (ex SS 148) - Messa in sicurezza intersezioni al km 68+000 e al km 70+000 nel comune di Latina	X			X	L.T. - Latina	2.000.000		1.000.000		2.000.000	2.000.000	2.000.000		
148/21	S.R. Pontina (ex SS 148). Lavori di ampliamento della sede stradale per adeguamento aree di fermata dei mezzi pubblici	X			X	L.T. - Latina, Ciociaria di Latina, Terracina	400.000				400.000	400.000	400.000		
148/22	S.R. 148 PONTINA - Messa in sicurezza delle intersezioni tra la S.R. pontina e la viabilità comunale di Latina.		X		X	LT	3.000.000		1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000		
<p>Gli obiettivi da raggiungere sono essenzialmente i seguenti: 1) Il risanamento della sovrastruttura stradale (in particolare nei tratti maggiormente deteriorati) 2) Il miglioramento della segnaletica orizzontale e verticale nei punti più critici (intersezioni, svincoli) 3) la risoluzione delle interferenze costituite da intersezioni a raso (causa di incidentalità elevata)</p>															
TOURNAI PONTINA - Terracina - Latina - Terracina															
149/1	S.R. Di Montecassino (ex SS 149) - Barriere paramassi.	X			X	FR Cassino	1.500.000		1.500.000		1.500.000	1.500.000	1.500.000		
149/2	S.R. Di Montecassino (ex SS 149) - Adeguamento sede stradale e messa a norma guard rail su varie tratte		X		X	FR	2.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000		
TOURNAI DI MONTECASSINO															
155/1	S.R. Di Freggi (ex SS 155) - Messa in sicurezza svincolo S.R. 155 Di Freggi Race	X			X	FR Anagni	750.000	750.000			750.000	750.000	750.000		
155/2	S.R. Di Freggi (ex SS 155) - Manutenzione straordinaria del piano viabile dal km 12+000 al km 15+000	X			X	FR Alatri	500.000				500.000	500.000	500.000		
155/3	S.R. Di Freggi (ex SS 155) - Consolidamento e bonifica del piano viabile per ordinamenti strutturali dal km 20+000 al km 41+000	X			X	FR Trivigliano	2.500.000	500.000	500.000	500.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000		
155/4	S.R. Di Freggi (ex SS 155) - Rifornimento dei muretti laterali e posizionamento guard-rail vari tratti nei comuni di Acuto e Pignone	X			X	FR Pignone, Acuto	800.000				800.000	800.000	800.000		
155/5	S.R. Di Freggi (ex SS 155) - Consolidamento e messa in sicurezza pendii dal km. 63+000 al km. 65+000	X			X	RM Cave	400.000	400.000			400.000	400.000	400.000		
155/6	S.R. Di Freggi (ex SS 155) - Sistemazione e messa in sicurezza dell'incrocio tra la SR di Freggi e via Provinciale, zona ex stazione di Alatri (tratto l'installazione di idonee apparecchiature di segnalazione di pericolo, nonché di segnaletica verticale e orizzontale)				X	FR Alatri	350.000			350.000					
155/7	S.R. Di Freggi (ex SS 155) - Sostituzione barriere di sicurezza dal km 1+200 al km 49+900	X			X	FR	1.500.000	500.000	500.000	500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000		
155/8	S.R. Di Freggi (ex SS 155) - Ristrutturazione sistema di smaltimento delle acque meteoriche nel tratto compreso tra i comuni di Freggi ed Alatri				X	FR Alatri	500.000			500.000					
155/9	S.R. Di Freggi (ex SS 155) - Svincolo SR Racorcedo di Freggi con Viale Michelangelo	X			X	FR - Freggi	700.000	700.000			700.000	700.000	700.000		
155/10	S.R. Di Freggi (ex SS 155) - Sistemazione incrocio con Via Delle cinque strade	X			X	FR	200.000			200.000	200.000	200.000	200.000		
155/11	S.R. Di Freggi (ex SS 155) - Messa in sicurezza tratto nel Comune del Soriano	X			X	FR Soriano	500.000	500.000			500.000	500.000	500.000		
155/12	S.R. Di Freggi (ex SS 155) - Interventi di manutenzione straordinaria nel Comune di Pignone		X		X	FR Pignone	500.000		500.000		500.000	500.000	500.000		
155/13	S.R. Di Freggi racc. (ex SS 155 racc.) - Interventi di adeguamento e messa a norma delle barriere di sicurezza	X			X	FR	1.500.000	500.000	500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000		
155/14	S.R. Di Freggi - Interventi di adeguamento e messa a norma delle barriere di sicurezza stradale				X	FR	2.250.000			2.250.000					

PROGRAMMA 2010 - 2012
(valori espressi in Euro)

Codice intervento	Elenco descrittivo dei lavori	Priorità di intervento			Ambito territoriale di appartenenza	Piano delle esigenze	2010			2011			2012			Priorità accessoria	Somma interventi est. b	Somma interventi est. a	Somma interventi del totale	Interventi urgenti prioritari	Interventi regolari prioritari
		1	2	3			2010	2011	2012	2010	2011	2012									
	TOTALE DI ESIGENZE E INTERVENTI					12.950.000	3.350.000	2.500.000	3.600.000	2.150.000	6.200.000	9.350.000	0	500.000							
156/1	S.R. dei Monti Lepini (ex SS 156) - Intervento di rifacimento della pavimentazione stradale dallo svincolo A1 sino al Km 6+000, dal Km 8+000 al Km 8+700, dal Km 10+800 al Km 11+800 e dal Km 14+000 al Km 17+200. Sostituzione dei punti di dilatazione sul ponte al Km 14+600. Ripulitura delle barriere metalliche di sicurezza dall'innesto A1 sino al Km 14+000 (1° lotto)	X			FR - LT	3.500.000	500.000	1.000.000	1.000.000			2.500.000									
156/2	S.R. dei Monti Lepini (ex SS 156) - Adeguamento e messa a norma di barriere di sicurezza in vari tratti, dal Km. 24+000 al Km. 43+500, per totali 15.000 metri		X		FR	750.000			750.000												
156/3	S.R. dei Monti Lepini (ex SS 156) - Consolidamento statico del ponte in muratura al Km 7+200	X			Giuliano di Roma	650.000															
156/4	S.R. dei Monti Lepini (ex SS 156) - Sistemazione e messa in sicurezza dell'intersezione al Km 31+600	X		X		450.000					450.000										
156/5	S.R. dei Monti Lepini (ex SS 156) - Installazione "barriere antiumore" sul viadotto della SS156 dai Monti Lepini al Km 12+700	X			FR	300.000			300.000												
156/6	S.R. dei Monti Lepini. Intervento di sistemazione e messa in sicurezza dell'ambito stradale, in località Sczze Scalo.	X		X	LT - Sczze	350.000															
156/7	S.R. dei Monti Lepini. Intervento di sistemazione e messa in sicurezza dell'intersezione con Via Centra, al km. 32+650 circa.	X		X	LT - Sczze	350.000															
156/8	S.R. dei Monti Lepini. Lavori di messa in sicurezza dell'ambito stradale in località Sczze Scalo.	X		X	LT - Sczze	140.000															
156/9	Variante della S.R. dei Monti Lepini (ex SS 156) - Lavori di messa in sicurezza ambulostrade in prossimità della rotonda di svincolo tra la migliara 47 e la S.R. dei Monti Lepini - Variante della S.R. dei Monti Lepini.	X		X	LT - Priverno, Sczze	420.000															
	TOTALE MONTI LEPINI - VARIAZIONE MONTI LEPINI					6.910.000	2.440.000	1.000.000	1.000.000	1.200.000	4.640.000	3.910.000	0	500.000							
207/1	S.R. Nettunense (ex SS 207) - Intervento per la riqualificazione dei sistemi di sicurezza passivi mediante la sostituzione delle barriere laterali metalliche nei tratti più pericolosi.				RM-LT	600.000			600.000												
207/2	S.R. Nettunense (ex SS 207) - Integrazione per l'intervento di sistemazione relativa allo smaltimento delle acque meteoriche in Comune di Lariano.	X			RM - Lariano	300.000															
207/3	S.R. Nettunense (ex SS 207) Sistemazione dell'intersezione stradale tra la S.R. Pontina e la S.R. Nettunense.	X		X	LT - Aprilia	2.000.000															
207/4	S.R. Nettunense. Lavori di messa in sicurezza della sede stradale tramite rifacimento del manto stradale in tratti salubri e sistemazione delle pertinenze stradali, tra il km 54+100 e il km 141+200 circa.	X			RM - Albano, Ardea	3.400.000															
207/5	S.R. Nettunense. Realizzazione di un sistema di monitoraggio e di rilevazione della velocità (quantale e nucleo), nel tratto compreso tra il km 15+500 e il km 20+500, caratterizzato da alcuni passi di incanalatura.	X		X	RM, LT - Lariano, Aprilia	240.000															
207/6	S.R. Nettunense ex SS. n. 207. Ampliamento della sede stradale volto al miglioramento delle condizioni di sicurezza e alla riduzione delle numerose incidentali. Il stradale.	X			LT - Aprilia	5.000.000			3.100.000												
207/7	S.R. Nettunense. Lavori di messa in sicurezza della sede stradale tra il km 19+000 e il km 21+000 circa, tramite rifacimento della pavimentazione stradale in tratti salubri ed adeguamento delle intersezioni a raso in prossimità del centro abitato di Aprilia.	X		X	LT - Aprilia	1.600.000															
207/8	S.R. Nettunense. Messa in sicurezza delle intersezioni nel Comune di Ardea, tra il km 6+500 e il km 8+000 circa.	X		X	RM - Ardea	500.000															

Al. A. 2013

PROGRAMMA 2010 - 2012
(valori espressi in Euro)

Codice intervento	Elenco descrittivo dei lavori	Priorità di intervento			Ambito territoriale di appartenenza	Piano delle esigenze			Priorità successive	Somma interventi cat. a	Somma interventi cat. b	Somma interventi del totale	Interventi urgenti prioritari	Interventi urgenti prioritari
		1	2	3		2010	2011	2012						
207/9	S.R. Nettunense. Messa in sicurezza dei percorsi pedonali delle tratte in zone abitate (in particolare da Via Michelangelo con Via S. Piuma nel comune di Castel Gandolfo), mediante miglioramento della segnaletica verticale ed orizzontale con la realizzazione ove possibile di marciapiedi.	X			RM, LT	1.750.000	750.000		1.000.000	750.000	750.000			
207/10	S.R. Nettunense. Intervento di adeguamento della visibilità intercapedine esistente sul territorio di Nettuno e Aprilia tra via dell'Armedino e Via Pantanella per il raddoppio della S.R. Nettunense, iniziato al miglioramento dei flussi di traffico e dell'incidentalità.	X			RM - Anzio	2.000.000	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000			
213/1	Gli obiettivi da perseguire riguardano soprattutto la sistemazione dei numerosi sviccoli a raso presenti lungo tutto il tracciato, problematica solo in parte affrontata con l'intervento della DGR n. 744. Altro aspetto importante è la sistemazione degli attraversamenti pedonali nei tratti interni ai centri abitati. In questo caso occorre procedere sin ad un aumento della visibilità degli attraversamenti stessi sia ad una riqualificazione dei percorsi pedonali procedendo alla realizzazione di marciapiedi, infine, ove possibile, e auspicabile procedere ad un allargamento della sede stradale. Il tratto da adeguare, configurandosi quale raddoppio della S.R. Nettunense, non solo migliorerebbe i flussi di traffico diretti verso il litorale e viceversa per Aprilia (verso la S.R. Pontina), ma direzionerebbe parte dei flussi delle zone industriali di Nettuno ed Aprilia verso la S.R. Pontina attraverso la Via Pantanella. Costo presunto per la sola progettazione: € 40.600.													
213/2	S.R. Fiacca (ex SS 213) - Interventi di capillazione, regimentazione e smaltimento delle acque filtranti nel corpo della galleria "Capovento" al km 18+010.	X			LT - Gaeta	800.000			800.000					
213/3	S.R. Fiacca (ex SS 213) - Interventi di capillazione, regimentazione e smaltimento delle acque filtranti nel corpo della galleria "Di Tiberio" al km 16+555.	X			LT - Sperlonga	530.000	530.000				530.000		530.000	
213/4	S.R. Fiacca (ex SS 213) - Interventi di miglioramento della sicurezza stradale mediante implementazione della segnaletica orizzontale e verticale (prodotti ad alto rendimento), in particolare in corrispondenza degli sviccoli e delle curve più pericolose, e la sostituzione delle barriere metalliche esistenti con barriere a norma.	X			LT - Sperlonga	530.000	530.000				530.000			
213/5	S.R. Fiacca (ex SS 213) - Interventi di capillazione, regimentazione e smaltimento delle acque filtranti nel corpo della galleria "Tropani" al km 18+555.				LT - Sperlonga	650.000		650.000			650.000			
213/6	S.R. Fiacca (ex SS 213) - Interventi di protezione della sede stradale mediante l'installazione di rete pacciamasi dal Km 24+010 circa al Km 24+100 circa.	X			Terracina, Sperlonga, Fondi, Gaeta	500.000	800.000				800.000			
213/7	S.R. Fiacca (ex SS 213) - Lavori di messa in sicurezza della sede stradale tramite rifacimento del manto stradale in tratti salinari e sistemazione delle pertinenze stradali, tra il km 5+000 e il km 31+000 circa. (1° lotto)	X			LT	1.500.000		500.000			1.500.000		500.000	
213/8	S.R. Fiacca (ex SS 213) - Lavori di messa in sicurezza della sede stradale tramite rifacimento del manto stradale in tratti salinari e sistemazione delle pertinenze stradali, tra il km 5+000 e il km 31+000 circa. (2° lotto)	X			LT	1.500.000		1.500.000			1.500.000			
214/1	OBBIETTIVI: Gli obiettivi da perseguire riguardano soprattutto la sistemazione dei numerosi sviccoli a raso presenti lungo tutto il tracciato, problematica solo in parte affrontata con l'intervento della L.R. n. 4 art. 55. Altro aspetto importante è la sistemazione idraulica di tre gallerie presenti lungo il tracciato stradale ed il miglioramento della segnaletica stradale con prodotti ad alto rendimento visibili di notte. È necessaria la riqualificazione di tutte le barriere metalliche presenti, anche in considerazione dell'elevato tasso di aerei pesanti circolanti sulla strada regionale.													
	S.R. Maria e Isola Casamari (ex SS 214) - Ripulitura del piano viabile in alcuni tratti della strada regionale	X			FR	1.300.000	1.300.000	1.300.000			1.300.000			
						6.810.000	1.860.000	1.000.000	800.000	6.010.000	6.010.000			
						1.300.000	1.300.000	1.300.000		1.300.000	1.300.000			

PROGRAMMA 2010 - 2012
(valori espressi in Euro)

Codice intervento	Elenco descrittivo dei lavori	Priorità di intervento			Ambito territoriale di appartenenza	Piano delle esigenze	2010	2011	2012	Totale interventi successivi	Somma interventi cat. 1	Somma interventi cat. 2	Somma interventi cat. 3	Somma interventi prioritari	Interventi urgenti prioritari
		1	2	3											
214/2	S.R. Maria e Isola Casamari (ex SS 214) - Rifacimento gallerie di alcuni viadotti della strada regionale (Casamari tra il km. 12+000 ed il km. 13+000, Castellini)	X			FR	1.500.000				1.500.000					
214/3	S.R. Maria e Isola Casamari (ex SS 214) - Realizzazione di una nuova rampa dello svincolo al "Gioglio" in comune di Veroli e dell'innesto con la S.P. Marina. Miglioramento della sicurezza, della fluidità del traffico e dell'arredo urbano mediante la realizzazione di una rotonda per lo svincolo attuale.	X			FR - Veroli	2.720.000	650.000	650.000	1.200.000	1.520.000					
TOTALE MARCHE ISOLA CASAMARI															
218/1	S.R. "Rocca di Papa" (ex SS 218) - Messa in sicurezza della strada in corrispondenza delle intersezioni.	X			X	1.200.000	600.000	600.000		1.200.000					
218/2	S.R. "Rocca di Papa" (ex SS 218) - Rifacimento pavimentazione stradale nei tratti miglioramenti degradati	X			X	1.000.000	500.000	500.000		1.000.000					
TOTALE MARCHE ROCCA DI PAPA															
260/1	S.R. 260 PICIENTE - Interventi di manutenzione straordinaria delle pavimentazioni stradali, delle banchine, delle barriere antivehicolo di ritenuta, realizzazione opere di protezione laterale in vari punti e al Km 30+500, rifacimento segnaletica stradale e ripristino viabilità tratto dissesto in località Casale Bucci nel comune di Anagnina (*)	X			RI Anagnina	650.000	650.000				650.000				
TOTALE PICIENTE															
296/1	S.R. Della Scifa (ex SS 296) - Intervento di miglioramento sismico e verifica strutturale del viadotto della Scifa.	X			RM Fiumicino	2.500.000	700.000	700.000	1.100.000						
296/2	S.R. Della Scifa (ex SS 296) - Riquadratura della barriera spartitraffico centrale dall'uscita Fiumicino Sud dir. Aeroporto alla fine del viadotto Km 1+400. Mitigazione dell'inquinamento acustico dell'edificio scolastico Maidonelle.	X			RM Fiumicino	600.000	600.000								
296/3	S.R. Della Scifa (ex SS 296) - Rifacimento della pavimentazione stradale nei tratti più degradati dall'innesto con la S.S. 8 Via del Mare al Km 2+600 e miglioramento della segnaletica stradale su tutta la tratta.	X			RM Fiumicino	1.500.000	750.000	750.000							
<p>Gli obiettivi possono essere sintetizzati in: 1) riquadrare la piattaforma stradale su tutta la tratta in considerazione dell'innesto del flusso dei mezzi pesanti che percorrono la SR 296 in direzione Fiumicino (S.S. 8) in prosecuzione del lavoro eseguito con DGR 249/09/2) procedere ad un monitoraggio e verifica strutturale del 1° viadotto adossato alla nuova normativa sismica e comunque migliorarne il suo comportamento statico. L'intervento è stato segnalato alla Regione Lazio da diversi anni ma non è mai stato finanziato. 3) aumentare gli standard di sicurezza passiva mediante l'adeguamento della barriera spartitraffico centrale dell'uscita Fiumicino Sud alla fine del viadotto al Km 1+400.</p>															
TOTALE DELLA SCIFA															
312/1	S.R. Castrense (ex SS 312) - Sostituzione di elementi metallici di ritenuta del km 32+000 al km 40+000 e ripristino carreggiata stradale loc. "passo della montagna" e regimentazione acque superficiali in vari tratti, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale. (*)	X			VT Latina e Valentano	850.000	350.000	500.000							
312/2	S.R. Castrense (ex SS 312) - Messa in sicurezza delle intersezioni a raso al km 24+000 con la SP Gabbella e al km 25+500, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale.	X			VT Ceftere	400.000	300.000								
312/3	S.R. Castrense (ex SS 312) - Messa in sicurezza dell'intersezione a raso al Km 1+200 con la ZI di Montalto di Castro (VT), miglioramento della segnaletica stradale orizzontale.	X			VT Montalto di Castro	350.000									
312/4	S.R. Castrense (ex SS 312) - Messa in sicurezza dell'intersezione a raso al Km 13+500 con la S.P. "Dell'Abbadia", miglioramento della segnaletica stradale orizzontale.	X			VT Canino	400.000									
312/5	S.R. Castrense (ex SS 312) - Ripristino pavimentazione stradale tratta nel Comune di Canino, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale.	X			VT Canino	650.000	650.000								
312/6	S.R. Castrense (ex SS 312) - Risanamento del piano viabile in vari tratti dal Km 0+000 al Km 2+400, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale.	X			VT Montalto di Castro	750.000	750.000								
TOTALE CASTRENSE															



PROGRAMMA 2010 - 2012
(valori espressi in Euro)

Codice intervento	Elenco descrittivo dei lavori	Priorità di intervento			Capacità in termini di servizio	Ambito territoriale di appartenenza	Piano delle esigenze			Somma interventi cal. A	Somma interventi cal. B	Somma interventi nell'ambito	Interventi urgenti prioritari	Interventi urgenti prioritari
		1	2	3			2010	2011	2012					
312/7	S.R. Castrese (ex SS 312) - Risanamento del piano visibile in vari tratti dal Km 2+000 al Km 4+000, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale.	X			X	VT Montalto di Castro	750.000	750.000		750.000	750.000	750.000		1.000.000
312/8	S.R. Castrese (ex SS 4 Bis) - Manutenzione straordinaria della pavimentazione stradale dal Km 12+400 al Km 13+000 e messa in sicurezza con barriere metalliche di ritenuta nel tratto "passo della Montagnola"		X		X	VT Valentano	750.000	750.000		750.000	750.000	750.000		1.000.000
312/9	S.R. Castrese (ex SS 312) - Risanamento del piano visibile in vari tratti dal Km 13+000 al Km 19+000, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale.	X			X	VT Cellere Valentano	600.000	600.000		600.000	600.000	600.000		1.000.000
312/10	S.R. Castrese (ex SS 312) - Risanamento del piano visibile in vari tratti dal Km 19+000 al Km 40+567, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale.	X			X	VT Cellere Valentano	700.000	700.000		700.000	700.000	700.000		1.000.000
TOTALE CASTRESE							6.200.000	6.200.000	2.400.000	1.800.000	4.400.000	6.200.000	0	400.000
313/1	S.R. Passo Corese (ex SS 313) - Intervento di miglioramento della sicurezza stradale al Km 4+000 mediante installazione di guardrail ed integrazione segnaletica orizzontale, rifacimento della pavimentazione stradale a tratti dal Km 0+000 al Km 10+000 e dal Km 44+000 al Km 45+100.	X			X	RI	900.000	300.000	300.000	900.000		900.000		
TOTALE PASSO CORESE							900.000	300.000	300.000	900.000	0	900.000	0	0
314/1	S.R. Lichese (ex SS 314) - Installazione di reti corticate e/o barriere paramassi in vario tratto tra i comuni di Rocca Giovine e Orvino	X			X	RI	1.500.000	500.000	500.000	1.500.000		1.500.000		
314/2	S.R. Lichese (ex SS 314) - Ristrutturazione del sistema di regolamentazione acqua piovana nel tratto urbano di Poggio Moiano	X			X	RM Poggio Moiano	100.000	100.000		100.000		100.000		
314/3	S.R. Lichese (ex SS 314) - Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla risignatura della pavimentazione stradale, bonifiche di cedimenti e ristrutturazione di opere idrauliche di regolamentazione	X			X	RM	2.500.000	500.000	500.000	1.000.000		1.500.000		
314/4	S.R. Lichese (ex SS 314) - Adeguamento e la messa a norma delle barriere di sicurezza (guardrails)	X			X	RM	1.000.000	500.000	500.000	1.000.000		1.000.000		
314/5	S.R. Lichese (ex SS 314) - Interventi di ristrutturazione del ponte Buita al km 10+000	X			X	RM Orvino	200.000	200.000		200.000		200.000		
TOTALE LICHESE							5.100.000	1.500.000	1.500.000	1.000.000	4.300.000	4.300.000	0	0
411/1	S.R. Subiacoense (ex SS 411) - Completamento dell'intervento di riparazione del fondo stradale tra il comune di Subiaco e Affile	X			X	RM Subiaco - Affile	750.000	250.000	250.000	750.000		750.000		100.000
411/2	S.R. Subiacoense (ex SS 411) - Completamento dell'intervento di riparazione del fondo stradale tra il comune di Augusta e Subiaco	X			X	RM Subiaco	1.500.000	750.000	250.000	1.500.000		1.500.000		100.000
411/3	S.R. Subiacoense (ex SS 411) - Interventi di riparazione del fondo stradale nel territorio del comune di Arcinazzo Romano	X			X	RM Arcinazzo Romano	500.000	500.000	500.000	500.000		500.000		100.000
411/4	S.R. Subiacoense (ex SS 411) - Manutenzione straordinaria volta alla bonifica di cedimenti strutturali, alla risignatura della pavimentazione stradale ed eventuale ristrutturazione delle opere idrauliche di regolamentazione	X			X	RM	1.500.000	500.000	500.000	1.500.000		1.500.000		
411/5	S.R. Subiacoense (ex SS 411) - Adeguamento e la messa a norma delle barriere di sicurezza (guard-rails)	X			X	RM	2.000.000	500.000	500.000	1.500.000		1.500.000		
411/6	S.R. Subiacoense (ex SS 411) - Interventi di ristrutturazione del ponticello al km 18+650	X			X	RM	100.000	100.000		100.000		100.000		100.000
411/7	S.R. Subiacoense (ex SS 411) - Interventi di ripristino della pavimentazione stradale per i cedimenti strutturali dal km 18+250 al km 23+700	X			X	RM Subiaco	2.000.000	500.000	500.000	1.500.000		1.500.000		100.000
TOTALE SUBIACOENSE							8.550.000	2.600.000	2.600.000	1.500.000	6.350.000	6.350.000	100.000	400.000

ASTRAL S.p.A.

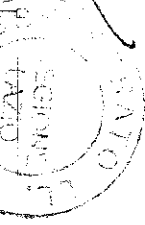
PROGRAMMA 2010 - 2012
(valori espressi in Euro)

Codice intervento	Elenco descrittivo dei lavori	Priorità di intervento			Ambito territoriale di appartenenza	Piano delle esigenze	2010			2011			2012			Priorità successiva	Somma interventi cat. a	Somma interventi cat. b	Somma interventi sul totale	Interventi urgenti prioritari	Interventi urgenti prioritari
		1	2	3			a	b	2010	2011	2012	2010	2011	2012							
430/1	S.R. Valle del Garigliano ex S.S. n. 430. Lavori di messa in sicurezza della sede stradale tramite rifacimento del manto stradale in tratti salienti e sistemazioni delle porlezze stradali, per complessivi 2.500 ml di carreggiata.	X			FR - San Vittore del Lazio	1.000.000										1.000.000		1.000.000			
471/1	S.R. Di Leonessa (ex SS 471) - Interventi di manutenzione straordinaria del piano viabile del viadotto "Fascio" e messa in sicurezza dell'intersezione al km 30+350, località Albano, (*)	X			RI Leonessa	600.000			600.000							600.000		600.000			
TOTALE VALLE DEL GARIGLIANO																					
509/1	S.R. di Forza d'Acreo (ex SS 509) - Messa in opera di barriere in legno ed acciaio per la protezione delle scarpate a valle, dal km 9+660 al km 21+600 e adeguamento e messa a norma delle barriere metalliche, dal km 30+000 al km 37+000.	X			FR	750.000			400.000							750.000		750.000			
509/2	S.R. di Forza d'Acreo (ex SS 509) - Sistemazione e messa in sicurezza innesto con le SS.PP. "Accesso a Galliano", "Società-Carneto" e "Stradone Zamparato", al km 32+100.	X			FR	500.000			500.000							500.000		500.000			
509/3	S.R. di Forza d'Acreo (ex SS 509) - Realizzazione di una strada di servizio parallela alla Regionale al fine di eliminare i numerosi innesti a raso presenti sul percorso nel tratto tra il km 32+000 e il km 37+000.	X			FR	1.000.000							1.000.000								
509/4	S.R. di Forza d'Acreo (ex SS 509) - Rifacimento manto d'usura (inavvicinamento carreggiata mediante microappalto tipo "slurry-seal") nei tratti in curva	X			FR	350.000			350.000							350.000		350.000			
509/5	S.R. Forza d'Acreo (ex SS 509) - Ripristino piano viabile sinicolo di Belmonte Castello	X			FR	100.000			100.000							100.000		100.000			
509/6	S.R. di Forza d'Acreo (ex SS 509) - Barriere anti-inquina	X			FR	600.000			600.000							600.000		600.000			
509/7	S.R. di Forza d'Acreo (ex SS 509) - Svincolo per Belmonte Castello, interventi urgenti per la sistemazione e il miglioramento della viabilità e della segnaletica	X			FR Belmonte Castello	150.000			150.000							150.000		150.000			
509/8	S.R. Forza d'Acreo (ex SS 509) - Interventi per apertura svincoli Casalnuovo	X			FR	250.000			250.000							250.000		250.000			
509/9	S.R. Forza d'Acreo (ex SS 509) - Interventi di ristrutturazione sistema smaltimento idraulico	X			FR	200.000			200.000							200.000		200.000			
TOTALE FORCA D'ACREO																					
521/1	S.R. Di Morro (ex SS 521) - Interventi di manutenzione straordinaria sul viadotto "Percia Melone" (sostituzione giunti di dilatazione, consolidamento pile, ripristino pavimentazione)	X			RI	2.350.000			1.000.000							1.350.000		1.350.000			
521/2	S.R. Di Morro (ex SS 521) - Messa in sicurezza carreggiata stradale al km 20+200, galleria al km 19+340, manutenzione straordinaria delle pavimentazioni stradali e implementazione segnaletica in vari tratti. (*)	X			RI Leonessa	450.000			450.000							450.000		450.000			
521/3	S.R. Di Morro (ex SS 521) - Rettifica del tracciato stradale dal km 18+000 al km 19+200	X			RI Leonessa	2.500.000			500.000							1.500.000		1.500.000			
TOTALE DI MORRO																					
577/1	S.R. Del Lago di Campotosto (ex SS 577) - Interventi di manutenzione straordinaria delle pavimentazioni stradali del parapetto del ponte al km 36+800, delle banchine, delle barriere metalliche di ritenuta, realizzazione opere di protezione laterale e implementazione della segnaletica stradale	X			RI Amatrice	550.000										550.000		550.000			
577/2	S.R. Del Lago di Campotosto (ex SS 577) - Interventi di manutenzione straordinaria delle pavimentazioni stradali, delle banchine, delle barriere metalliche di ritenuta, realizzazione opere di protezione laterale e implementazione della segnaletica stradale	X			RI Amatrice	350.000			350.000							350.000		350.000			
TOTALE DEL LAGO DI CAMPOTOSTO																					
578/1	S.R. Salto Ciciliano (ex SS 578) - km. 31+500 - Consolidamento del terreno alla base del 2° pilone di sostegno del viadotto in direzione RI.	X			RI Pesocostanzo	400.000			400.000							400.000		400.000			
578/2	S.R. Salto Ciciliano (ex SS 578) - Lavori per miglioramento della sicurezza stradale mediante sostituzione di elementi metallici di ritenuta laterali su opere d'arte (P106)	X			RI	2.350.000			650.000							1.700.000		650.000			

PROGRAMMA 2010 - 2012

(valori espressi in Euro)

Codice intervento	Elemento descrittivo dei lavori	Priorità dell'intervento			Ambito territoriale di appartenenza	Piano delle esigenze	2010	2011	2012	Priorità successive	Somma interventi cat. A	Somma interventi cat. B	Somma interventi nel triennio	Interventi urgenti prioritari	Interventi urgenti prioritari
		1	2	3											
578/3	S.R. Salto Cicolana (ex SS 578) - Lavori per miglioramento della sicurezza stradale mediante sostituzione di elementi metallici di ritenuta laterali su opere d'arte (IV lotto)	X			RI	2.350.000		650.000	1.700.000		650.000	650.000			
578/4	S.R. Salto Cicolana (ex SS 578) - Lavori urgenti per la riparazione della pavimentazione stradale dal km 0+000 circa al km 0+600 circa e dal km 43+700 al km 49+571. Sistemazione di manufatti nel comune di Colledara. Lavori per la raccolta delle acque sul viadotto Ponte Ospedale nel comune di Borgosesia.	X			RI	1.250.000	500.000	500.000	250.000		1.000.000	1.000.000		250.000	
578/5	S.R. Salto Cicolana (ex SS 578) - Lavori urgenti finalizzati al consolidamento e messa in sicurezza della scarpata dal km 2+500 al km 3+050 e della scarpata al km 8+000 circa	X			RI	675.000		675.000			675.000	675.000			
578/6	S.R. Salto Cicolana (ex SS 578) - km. 38+300 - Intervento di ripristino della rete parmassi integrazione intervento n.78 DG 91/2005	X			RI Borgosesia	800.000	500.000		300.000		500.000	500.000			
578/7	S.R. Salto Cicolana (ex SS 578) - Km. 5+800 - Messa in sicurezza dell'intersezione tra la SR Salto Cicolana e la SC Grotti-Capporio	X	X		RI	730.000	730.000				730.000	730.000			
578/8	S.R. Salto Cicolana (ex S.S. 578) - Lavori per la messa in sicurezza dell'intersezione al Km 5+500 con via Case Spasse.	X			RI	350.000		350.000			350.000	350.000			
578/9	S.R. Salto Cicolana (ex SS 578) - Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza di tutte le 12 gallerie (urgente) integrazione DGR 6492/008	X			Provincia di Rieti	1.500.000	500.000	500.000	500.000		1.000.000	1.000.000			
<p>OBiettivo: 1) provvedere negli anni alla messa a norma di tutte le barriere metalliche poste al protezione dei viadotti della strada regionale. 2) provvedere alla messa in sicurezza di tutto il costone roccioso presente nel tratto di strada che attraversa il comune di Borgosesia, la fraz. Casotto ed il costone roccioso al km 8+000 circa.</p>															
							TOTALE SALTO CICOLANA	3.900.000	1.650.000	4.450.000	1.040.000	4.750.000	5.955.000	0	250.000
609/1	S.R. Carpinetana (ex SS 609) - Delimitazione della sede stradale mediante posa in opera di recinzione laterale al fine di impedire l'intravedimento degli autoveicoli vaganti sulla carreggiata stradale nel tratto che attraversa il comune di Carpineto Romano. Rifacimento della pavimentazione stradale nei comuni di Carpineto e di Montediano. Miglioramento della sicurezza stradale nella tratta interna al comune di Montediano (miglioramento segnalazione verticale ed orizzontale).	X			RM	750.000	750.000				750.000	750.000		250.000	
609/2	S.R. Carpinetana (ex SS 609) - Miglioramento pianometrico della curva al Km 19+300 ed al Km 25+800.	X				300.000	300.000				300.000	300.000			
609/3	S.R. Carpinetana (ex SS 609) - Sistemazione degli smontamenti al Km 6+500, 18+950 ed al Km 38+100. Interventi di protezione della carreggiata stradale dal Km 22+000 al Km 22+500 (IV lotto). Inserimento di barriera laterale tipo legno-acciaio nel tratto del comune di Carpineto (vedere).	X				450.000	450.000				450.000	450.000		250.000	
							TOTALE CARPINETANA	750.000	0	0	300.000	1.200.000	1.500.000	250.000	250.000
627/1	S.R. Della Vandera (ex SS 627) - Rettifica della livellatura stradale nel tratto compreso tra il km 12+000 ed il km 15+000.	X			FR	300.000	300.000				300.000	300.000			
627/2	S.R. Della Vandera (ex SS 627) - Adeguamento delle barriere metalliche di sicurezza, dal km 2+200 al km 18+000.	X			FR	1.000.000	500.000	500.000	500.000		500.000	500.000			
							TOTALE DELLA VANDERA	1.300.000	0	0	300.000	800.000	800.000	0	0
630/1	S.R. Ausonia (ex S.S. 630) - Manutenzione del piano viabile dal km 6+000 al km 8+000, dal km 11+600 al km 13+100, dal km 15+850 al km 16+650, dal km 19+000 al km 22+300 - messa in sicurezza in corrispondenza degli svincoli per Penitro, loc. Santa Croce, Spigno Saturna e S. Maria Infine.	X			PR	900.000	500.000	400.000			900.000	900.000		300.000	
630/2	S.R. Ausonia (ex S.S. 630) - Intervento di manutenzione straordinaria dei cavalcavia in loc. Spigno Saturna al Km 23+500 circa.	X			LT	250.000	250.000				250.000	250.000			
630/3	S.R. Ausonia (ex S.S. 630) - Adeguamento delle barriere metalliche di sicurezza nei tratti ingombrati pericolosi	X			FR	1.000.000	500.000				1.000.000	1.000.000			
630/4	S.R. Ausonia (ex S.S. 630) - Adeguamento delle barriere metalliche di sicurezza nei tratti ingombrati pericolosi	X			LT	1.000.000	500.000		500.000		500.000	500.000			



[Handwritten signature]

Codice intervento	Elenco descrittivo dei lavori	Priorità di intervento		Ambito territoriale di appartenenza	Piano delle esigenze	2010		2011		2012		Priorità accessorie	Somma interventi cat. A	Somma interventi cat. B	Somma interventi cat. totalità	Interventi urgenti prioritari	Interventi urgenti prioritari
		1	2			2010	2011	2012	2012								
630/5	S.R. Ausonia (ex S.S. 650) - Miglioramento dell'incrocio stradale in corrispondenza di Via Rialto al Km 11+000 nel comune di San Giorgio a Liri	X		FR	250.000					250.000			250.000				
630/6	S.R. Ausonia (ex S.S. 630) - Messa in sicurezza incrocio al Km 0+380		X	FR - Cassino	200.000					200.000			200.000				
	Lobbiettivo è quello di mettere in sicurezza il tratto Frosinone-Cassino (intervento previsto nella DGR 909/2007 inviato al CTR) attraverso la sistemazione delle incroci a raso con rotatorie nei tratti in ingresso ed uscita dai centri abitati, garantendo in questo modo sia un disciplinato attraversamento delle intersezioni sia le possibilità di effettuare manovre di inversione di marcia.																
	TOTALE AUSONIA				450.000					450.000			450.000				
637/1	S.R. Di Frosinone e Gaeta (ex S.S. n. 637) - Ristrutturazione del piano viabile tesa ad evitare ricorrenti alluvamenti dal Km. 11+100 al Km. 11+400	X		FR - Coccone	700.000			350.000		350.000			700.000				
657/1	S.R. Sabina (ex SS 657) - Intervento di manutenzione straordinaria finalizzato al ripristino della carreggiata stradale nei punti più degradati dal Km. 1+000 al Km. 3+000.	X		RI	660.000								660.000				
	TOTALE SABINA				660.000								660.000				
666/1	S.R. Di Sora (ex SS 666) - Adeguamento e messa a norma delle barriere metalliche, dal km 4+500 al km 17+000.	X		FR	200.000			200.000					200.000				
SO.FR/1	SORA-FROSINONE - Svincolo Tecciena/S. Cecilia/Castellina lavori di allargamento carreggiata e rotatoria	X		FR	4.000.000			200.000					200.000				
	TOTALE SORA-FROSINONE				4.200.000			200.000					200.000				
	TOTALE				5.300.000			1.750.000		600.000			2.550.000				500.000



[Handwritten signature]

ALLEGATO -B-

DEL 5 MAR. 2010

RIMODULAZIONE INTERVENTI DA PRECEDENTI DELIBERAZIONI DELLA G. R.
n.91 del 04/02/2005 e n. 649 del 12/09/2008

Delibera di provenienza	Interventi defianziati e da sostituire	Importi relativi in euro
D.G.R. n.91 del 04/02/2005	S.R. MARIA E ISOLA CASAMARI ex S.S. 214 Lavori per il miglioramento della sicurezza stradale, sostituzione degli elementi metallici spartitraffico centrale su strada dal km 12+200 al km 16+500	1.012.500
D.G.R. n. 649 del 12/09/2008	S.R. Carpinetana (ex SS 609) - Barriere di sicurezza vari tratti - Interventi al ponte denominato "Pietrito" - Attraversamenti pedonali Montelanico - Interventi su vari incroci - Regimentazione acque meteoriche	1.419.000
D.G.R. n. 649 del 12/09/2008	S.R. Di Frosinone e Gaeta (ex S.S. n. 637) - Pavimentazione stradale varie tratte - Ristrutturazione del piano viabile - Messa in sicurezza svincoli	2.000.000
D.G.R. n. 649 del 12/09/2008	S.R. Della Vandra (ex SS 627) - Rettifica livelletta stradale - Barriere metalliche di sicurezza - Opere di regimentazione idraulica - Bonifica cedimento strutturale manufatto	1.250.000
TOTALE €		5.681.500

RIPROGRAMMAZIONE

Nuovi interventi riprogrammati		Riprogrammazione finanziaria in €.
1	S.R. Cassia (ex SS 2) -Messa in sicurezza intersezione al Km 131+000, del piano viabile nel tratto urbano di San Lorenzo Nuovo e di Acquapendente, ripristino movimento franoso al Km 134+200 e miglioramento sistema di smaltimento delle acque meteoriche in vari tratti, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale.	470.000
2	S.R. Cassia Veientana (ex SS 2 bis) - Manutenzione straordinaria viadotto "Valchetta II" - Adeguamento sismico.	650.000
3	S.R. Flaminia (ex SS 3) - Installazione guard-rail nei punti di maggiore pericolo e nella tratta interna al Comune di Rignano Flaminio.	350.000
4	S.R. Tiburtina Valeria (ex SS 5) - Intervento straordinario di ripristino della sagoma stradale, riprofilatura delle sezioni e ristrutturazione delle opere di regimentazione idraulica	211.500
5	S.R. Tiburtina Valeria (ex SS 5) - Sistemazione e messa in sicurezza intersezione al km 18+300 - Area EDIN / Santa Sinfiorosa	500.000
6	S.R. Casilina (ex SS 6) - Riparazione piano viabile in varie tratte dal km 20+000 al km 25+000.	500.000
7	S.R. Pontina (ex SS 148) Lavori di messa in sicurezza della sede stradale tramite rifacimento del manto stradale nei tratti caratterizzati da ammaloramenti ed innalzamenti discontinui della carreggiata, causati da radici, in entrambe le direzioni di marcia.	550.000
8	S.R. Pontina (ex SS 148) - Intervento straordinario di messa in sicurezza degli svincoli : Pomezia Torvaianica, Aredeatina (casalazzara), via di Vallelata, via Pontina Vecchia, Anzio Nettuno, Aprilia centro, Km 50+900, Cisterna Nettuno dir. Latina e Torvaianica, Pratica di mare dir. Roma, mediante sistemi ad alto assorbimento d'urto.	650.000
9	S.R. Pontina (ex SS 148) Lavori di messa in sicurezza dello svincolo con il G.R.A. e sistemazione del piano viario al km 19+400 circa.	600.000
10	S.R. Pontina (ex SS 148) - Interventi finalizzati al miglioramento dell'attuale segnaletica orizzontale (prodotti ad alto rendimento) e verticale, in particolare in corrispondenza degli svincoli, nella tratta dal Km 67+000 al Km 109+000.	450.000
11	S.R. Di Fiuggi (ex SS 155) - Sistemazione incrocio con Via delle cinque strade	200.000
12	S.R. Nettunense (ex SS 207) - Integrazione per l'intervento di sistemazione relativa allo smaltimento delle acque meteoriche in Comune di Lanuvio.	200.000
13	S.R. Sublacense (ex SS 411) - Interventi di ristrutturazione del ponticello al km 18+650	100.000
14	S.R. Carpinetana (ex SS 609) -Delimitazione della sede stradale mediante posa in opera di recizione laterale al fine di impedire l'attraversamento degli animali vaganti sulla carreggiata stradale nel tratto che attraversa il comune di Carpineto Romano. Rifacimento della pavimentazione stradale nei comuni di Carpineto e di Montelanico. Miglioramento della sicurezza stradale nella tratta interna al comune di Montelanico (miglioramento segnaletica verticale ed orizzontale).	250.000
TOTALE €		5.681.500



ALLEGATO C
PROGRAMMA ASTRAL 2011
(art.8 Contratto di Servizio)

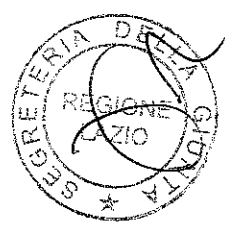
ALLEG. alla DELIB. N. **144** *M*

DEL **01/11/2010**

	Elenco descrittivo degli interventi	Annualità		
		2011		
		adeguamenti (art.8 comma 2a Cont. Servizio)	manut. straord. (art.8 comma 2b Cont. Servizio)	Totale 2011
1	S.R. Cassia (ex SS 2) - Rifacimento pavimentazione varie tratte in provincia di Viterbo e risanamento del piano viabile in vari tratti in "drenante" nel tratto a doppia corsia per senso di marcia, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale		1.000.000	1.000.000
2	S.R. Flaminia (ex SS 3) - Rifacimento della pavimentazione stradale dalle gallerie di Prima Porta al Km 43+000 nei tratti non finanziati da delibera DGR 649/2008 (IV° lotto).		500.000	500.000
3	S.R. Flaminia (ex SS 3) - Riqualficazione sull'intera tratta della segnaletica verticale ed orizzontale.		600.000	600.000
4	S.R. Tiburtina Valeria (ex SS 5) - Intervento straordinario di ripristino della sagoma stradale, riprofilatura delle sezioni e ristrutturazione delle opere di regimentazione idraulica		1.188.500	1.188.500
5	S.R. Casilina (ex SS 6) - Riparazione piano viabile in varie tratte dal km 47+000 al km 55+000 nei comuni di Colleferro e Segni		500.000	500.000
6	S.R. Casilina (ex SS 6) - Riparazione piano viabile in varie tratte dal km 55+000 al km 72+000 tra i comuni di Colleferro e Anagni		500.000	500.000
7	S.R. Della Valle del Liri (ex S.S. 82) - Riparazione muretti laterali a protezione degli attraversamenti e dei ponti dal km 115+000 al km 125+000 circa, varie tratte. Realizzazione dei paramassi al km 125+750 circa.		70.000	70.000
8	S.R. Pontina (ex SS 148). Lavori di messa in sicurezza della sede stradale tramite rifacimento del manto stradale in tratti saltuari, tra il km 39+000 e il km 46+000 circa in entrambe le direzioni di marcia.		750.000	750.000
9	S.R. Pontina (ex SS 148). Lavori di messa in sicurezza della sede stradale tramite rifacimento del manto stradale in tratti saltuari, tra il km 21+000 e il km 12+500 circa in direzione Roma.		750.000	750.000
10	S.R. Pontina (ex SS 148). Lavori di messa in sicurezza della sede stradale tramite rifacimento del manto stradale in tratti saltuari, tra il km 67+000 e il km 109+000 circa. (1° lotto)		500.000	500.000
11	S.R. Di Fuggi (ex SS 155) - Manutenzione straordinaria del piano viabile dal km 12+000 al km 15+000		500.000	500.000
12	S.R. dei Monti Lepini. Intervento di sistemazione e messa in sicurezza dell'ambito stradale, in località Sezze Scalo.	350.000		350.000
13	S.R. dei Monti Lepini. Intervento di sistemazione e messa in sicurezza dell'intersezione con Via Ceriara, al km. 32+650 circa.	350.000		350.000
14	S.R. dei Monti Lepini. Lavori di messa in sicurezza dell' ambito stradale in località Sezze Scalo.	140.000		140.000
15	S.R. Nettunense. Lavori di messa in sicurezza della sede stradale tramite rifacimento del manto stradale in tratti saltuari e sistemazione delle pertinenze stradali, tra il km 5+100 e il km 14+200 circa.		500.000	500.000
16	S.R. Nettunense. Messa in sicurezza delle intersezioni nel Comune di Ariccina, tra il km 6+500 e il km 8+000 circa.		500.000	500.000
17	S.R. Flacca (ex SS 213) - interventi di captazione, regimentazione e smaltimento delle acque filtranti nel corpo della galleria "Capovento" al km 18+010.		530.000	530.000
18	S.R. Flacca (ex SS 213) - Lavori di messa in sicurezza della sede stradale tramite rifacimento del manto stradale in tratti saltuari e sistemazione delle pertinenze stradali, tra il km 5+000 e il km 31+000 circa. (1° lotto)		500.000	500.000
19	S.R. Della Scafa (ex SS 296) - Rifacimento della pavimentazione stradale nei tratti più degradati dall'innesto con la S.S. 8 Via del Mare al Km 2+000 e miglioramento della segnaletica stradale su tutta la tratta.		500.000	500.000
20	S.R. Castrense (ex SS 312) - Ripristino pavimentazione stradale tratta nel Comune di Canino, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale.	100.000		100.000
21	S.R. Castrense (ex SS 312) - Risanamento del piano viabile in vari tratti dal Km 0+000 al Km 2+000, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale.		100.000	100.000
22	S.R. Castrense (ex SS 312) - Risanamento del piano viabile in vari tratti dal Km 2+000 al Km 4+000, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale.		100.000	100.000
23	S.R. Castrense (ex SS 312) - Risanamento del piano viabile in vari tratti dal Km 13+000 al Km 19+000, miglioramento della segnaletica stradale orizzontale.		100.000	100.000

**ALLEGATO C
PROGRAMMA ASTRAL 2011
(art.8 Contratto di Servizio)**

	Elenco descrittivo degli interventi	Annualità		
		2011		
		adeguamenti (art.8 comma 2a Cont. Servizio)	manut. straord. (art.8 comma 2b Cont. Servizio)	Totale 2011
24	S.R. Sublaccense (ex SS 411) - Completamento dell'intervento di riparazione del fondo stradale tra il comune di Subiaco e Affile		100.000	100.000
25	S.R. Sublaccense (ex SS 411) - Completamento dell'intervento di riparazione del fondo stradale tra il comune di Agosta e Subiaco		100.000	100.000
26	S.R. Sublaccense (ex SS 411) - Interventi di riparazione del fondo stradale nel territorio del comune di Arcinazzo Romano		100.000	100.000
27	S.R. Sublaccense (ex SS 411) - Interventi di ripristino della pavimentazione stradale per cedimenti strutturali dal km 18+250 al km 23+700		100.000	100.000
28	S.R. Forca d'Acero (ex SS 509) - Ripristino piano viabile svincolo di Belmonte Castello		100.000	100.000
29	S.R. di Forca d'Acero (ex SS 509) - Svincolo per Belmonte Castello, Interventi urgenti per la sistemazione e il miglioramento della viabilità e della segnaletica.	150.000		150.000
30	S.R. Di Morro (ex SS 521) - Messa in sicurezza carreggiata stradale al km 20+200, galleria al Km 19+340, manutenzione straordinaria delle pavimentazioni stradali e implementazione segnaletica in varie tratte. (*)		250.000	250.000
31	S.R. Salto Cicolana (ex SS 578) - Lavori urgenti per la riparazione della pavimentazione stradale dal km 0+000 circa al km 10+600 circa e dal Km 43+700 al Km 49+571. Sistemazione di manufatti nel comune di Collefegato. Lavori per la raccolta delle acque sul viadotto Ponte Ospedale nel comune di Borgorose.		250.000	250.000
32	S.R. Carpinetana (ex SS 609) - Sistemazione degli smottamenti al Km 6+500, 18+950 ed al Km 38+100. Interventi di protezione della carreggiata stradale dal Km 22+000 al Km 22+500 (l'otto). Inserimento di barriera laterale tipo legno-acciaio nel tratto del comune di carpineto (belvedere)		250.000	250.000
33	S.R. Ausonia (ex S.S. 630) - Manutenzione del piano viabile dal km 6+000 al km 8+000, dal km 11+600 al km 13+300, dal km 15+850 al km 16+650, dal km 19+000 al km 22+300. - messa in sicurezza in corrispondenza degli svincoli per Penitro, loc. Santa Croce, Spigno Saturnia e S. Maria Infante		300.000	300.000
34	S.R. Sabina (ex SS 657) - Intervento di manutenzione straordinaria finalizzato al ripristino della carreggiata stradale nei punti più degradati dal Km 1+000 al Km 3+000, dal Km 5+000 al Km 6+100 e tra il Km 16+000 ed il Km 17+000 ed integrazione della segnaletica orizzontale e verticale.		160.000	160.000
	TOTALE €	1.090.000	11.398.500	12.488.500
Importo per le urgenze e somme urgenze (art.8, comma2, Contratto di servizio)				1.011.500
Totale complessivo				13.500.000



[Handwritten signature]

**ALLEGATO D**
PROGRAMMA DI NUOVE OPERE A MEDIO E LUNGO TERMINE

	Elenco descrittivo dei lavori	Ambito territoriale	Costo stimato in euro
1	Sora - Frosinone (lotto 4) da svincolo SP. Romana Selva a SSV Avezzano-Sora-Cassino in località Valieradici (Ipotesi i° stralcio € 150.000.000,00)	FR	300.000.000
2	SR. Castrense - Adeguamento sede stradale	VT	50.000.000
3	Collegamento A12 (Ladispoli) - A1 (S.Oreste) - nuovo tracciato	RM	300.000.000
4	Collegamento A1 (S.Oreste) - A14 (Roviano) - nuovo tracciato	RM	300.000.000
5	Collegamento A24 (Anticoli Corrado) - SR 411 bSublacense (Subiaco) - SR 155 raccordo di Fiuggi - nuovo tracciato	RM - FR	100.000.000
6	SR.148 Pontina - Realizzazione terza corsia tratto Tor de Cenci - G.R.A.	RM	50.000.000
7	Nuova Strada Regionale Aprilia - Anzio (SR.207 bis Nettunense)	RM	50.000.000
8	SR 156 Monti Lepini - completamento CIPE	LT	20.000.000
9	Collegamento Pontina - Appia - Comune di Terracina	LT	50.000.000
10	SR 82 Sora - Ceprano - Adeguamento sede stradale	FR	100.000.000
11	SR Fondi - Ceprano - Realizzazione nuovo tracciato a collegare Sora con l'Autostrada A1 a Ceprano con il mercato ortofrutticolo di Fondi MOF	FR-LT	100.000.000
12	SR. Tangenziale dei Castelli - tratto Genzano - Cisterna	RM	100.000.000
13	SR.Ausonia (ex SS.630) - Adeguamento strada ed aggiramento zone antropizzate	FR	50.000.000

