



divisione esercizio

Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. Scala dei Cappuccini, 1- 34131 Trieste

Tel. +39 040 5604200 - Fax +39 040 5604281

fvgstrade@certregione.fvg.it - www.fvgstrade.it

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento

Dell'unico socio Regione Autonoma FVG

Cod. Fisc. e p. I.V.A. 01133800324 - Cap. Soc. € 10.300.000,00 i.v.

Reg. Imp. di TS n. 01133800324 - REA 127257



FRIULI venezia giulia
STRade spa

www.fvgstrade.it

C'è chi abbandona la strada vecchia...
Per la nuova...



REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

PIANO TRIENNALE MANUTENZIONI ORDINARIE 2016 - 2017 - 2018

Rev. 0 – 23.03.2016



Sede Legale di Trieste – Scala dei Cappuccini, 1 - 34131
Tel. +39 040 5604200 – Fax +39 040 5604281

Ufficio di Udine - Via della Rosta 32b, 33100
Tel. +39 040 5604300 - Fax +39 0432 502356

Ufficio di Porcia (PN) - Corso Italia 28, 33080
Tel. +39 040 5604400 – Fax +39 0434 921899

FVGS

Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. Scala dei Cappuccini, 1- 34131 Trieste

Tel. +39 040 5604200 - Fax +39 040 5604281
fvgstrade@certregione.fvg.it - www.fvgstrade.it

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento
Dell'unico socio Regione Autonoma FVG
Cod. Fisc. e p. I.V.A. 01133800324 - Cap. Soc. € 10.300.000,00 i.v.
Reg. Imp. di TS n. 01133800324 - REA 127257

PREMESSA

Il presente elaborato rappresenta il "Piano Manutenzione Ordinaria 2016-2017-2018 (Rev. 0 del 23/03/2016)"; sostanzialmente tale piano recepisce i contenuti del piano triennale "Piano Manutenzione Ordinaria 2015-2016- 2017 (Rev. 2 del 15/11/2015)", rimodulando alcune voci in relazione a quanto emergente dai dati consuntivi dell'anno 2015 e dai risultati di ribasso consolidato ottenuto da procedure di gara oggi concluse, nonché prevedendo a "scorrimento" l'annualità 2018.

Per l'anno 2016 il Piano conferma un impegno di spesa al lordo degli oneri IVA di euro 8.500.000,00, corrispondenti a netti arrotondati euro 6.967.000,00, conforme al finanziamento regionale in conto corrispettivi previsto per tale anno; grazie alla ridefinizione di alcune voci si è potuto prevedere nell'ambito del sopradetto finanziamento anche un importo, pari a euro 500.000,00, per ripristini funzionali per manutenzioni straordinarie dei piani viabili (voce PVS). Inoltre relativamente alla voce VE – opere in verde, si è recepito quanto rappresentato nell'elaborato " Manutenzione Ordinaria Opere in Verde – annualità 2016 – elenco prezzi applicabile (rev. 01 – 05 febbraio 2016)" trasmesso alla RAFVG con nota prot. n. 0002445 del 10/02/2016, inserendo nel piano gli importi dei progetti/perizia in esso indicati.

Si vuole nuovamente ricordare la sostanziale "sofferenza" che riguarda le manutenzioni dei piani viabili in conglomerato bituminoso. Per esse è da augurarsi che in sede di Legge di Assestamento di Bilancio 2016 e di Finanziaria 2017, la Regione possa trasferire degli stanziamenti tali da poter intervenire sui tratti di rete già classificati in "codice rosso" (interventi da attuare entro un anno dalla data di mappatura, attualmente in corso di aggiornamento, ammontanti al giugno 2014 a complessivi netti euro 9.750.000,00). Diversamente il grado di efficienza e sicurezza della rete sarà conseguentemente ridotto, con gravi ripercussioni per l'utente della strada e sul servizio primario espletato dalla Società Friuli Venezia Giulia Strade.

Si rappresenta infine l'alto grado di aleatorietà ed approssimazione delle attività che sono poste alla base della pianificazione e quindi del "Piano Triennale"; basti pensare, ad esempio, alle attività di sgombero neve e trattamento antighiaccio che, sebbene "calibrate" sui dati consuntivi dei precedenti anni, sono fortemente



Sede Legale di Trieste – Scala dei Cappuccini, 1 - 34131
Tel. +39 040 5604200 – Fax +39 040 5604281

Ufficio di Udine - Via della Rosta 32b, 33100
Tel. +39 040 5604300 - Fax +39 0432 502356

Ufficio di Porcia (PN) - Corso Italia 28, 33080
Tel. +39 040 5604400 – Fax +39 0434 921899

FVGS

Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. Scala dei Cappuccini, 1- 34131 Trieste

Tel. +39 040 5604200 - Fax +39 040 5604281
fvgstrade@certregione.fvg.it - www.fvgstrade.it

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento
Dell'unico socio Regione Autonoma FVG
Cod. Fisc. e p. I.V.A. 01133800324 - Cap. Soc. € 10.300.000,00 i.v.
Reg. Imp. di TS n. 01133800324 - REA 127257

condizionate dall'andamento stagionale più o meno sfavorevole. Inoltre i piani sono tarati a livello di "produzione" sugli importi netti dei contratti di appalto; tali importi derivano da quelli di gara (quindi al lordo del ribasso) con l'applicazione di una percentuale di ribasso presunta che necessariamente va poi rivisitata in base all'effettivo risultato ottenuto dopo l'espletamento della procedura.

Al fine di facilitare la lettura del piano si riproducono qui di seguito le descrizioni delle voci di costo inserite nel piano e le colonne "importo lordo progetti/perizie" e "ribasso d'asta atteso su progetti/perizie".

VOCI DI COSTO

Forniture per la Manutenzione (FOR)

Questa voce è composta da diverse tipologie di forniture, che a differenza dei servizi di fornitura e posa in opera, approvvigionano direttamente le squadre di manutenzione per eseguire interventi in via diretta. Per l'anno 2016 si noti la previsione alla voce FOR 01 dell'indizione di apposita procedura di gara per la fornitura di segnaletica verticale.

Manutenzione mezzi di lavoro, pedaggi, assicurazioni (MOR)

In tali voci sono ricompresi tutti i costi necessari per l'adeguato mantenimento del parco mezzi aziendale e per il suo funzionamento.

Tali costi, relativi al parco aziendale strumentale alle attività della Divisione Esercizio, per il principio dell'inerenza che regola la contabilità di una Società per Azioni, sono sempre da considerarsi afferenti alla sfera dei corrispettivi perché direttamente sostenuti per erogare servizi di manutenzione ordinaria. Pertanto nella voce in oggetto si rendicontano tutti i servizi erogati con esclusiva inerenza alla Divisione Esercizio, ad esempio anche le coperture assicurative e le tasse di proprietà, riferibili direttamente al parco mezzi.



Sede Legale di Trieste – Scala dei Cappuccini, 1 - 34131
Tel. +39 040 5604200 – Fax +39 040 5604281

Ufficio di Udine - Via della Rosta 32b, 33100
Tel. +39 040 5604300 - Fax +39 0432 502356

Ufficio di Porcia (PN) - Corso Italia 28, 33080
Tel. +39 040 5604400 – Fax +39 0434 921899

FVGS

Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. Scala dei Cappuccini, 1- 34131
Trieste

Tel. +39 040 5604200 - Fax +39 040 5604281
fvgstrade@certregione.fvg.it - www.fvgstrade.it

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento
Dell'unico socio Regione Autonoma FVG
Cod. Fisc. e p. I.V.A. 01133800324 - Cap. Soc. € 10.300.000,00 i.v.
Reg. Imp. di TS n. 01133800324 - REA 127257

Servizi correlati alla manutenzione (SC)

In tale voce sono ricompresi tutti i costi necessari, eventuali consulenze tecniche, indagini geologiche, sondaggi, rilievi e quant'altro si rende necessario per lo svolgimento delle attività ordinarie di manutenzione; sono incluse in questa voce anche le eventuali convenzioni stipulate con Enti ed i noleggi di attrezzature per svolgere attività manutentive.

Canoni di illuminazione (IG)

Rientrano in questa voce i costi sostenuti per l'illuminazione delle gallerie e degli impianti dislocati lungo la rete di competenza di Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. .

Gestione ordinaria degli impianti tecnologici, di illuminazione e per l'infomobilità (IT)

Questa tipologia comprende la manutenzione ordinaria degli impianti tecnologici della rete stradale di competenza di Friuli Venezia Giulia Strade, quali gli impianti elettrici per l'illuminazione e la ventilazione delle gallerie, nonché i servizi necessari all'esercizio degli impianti semaforici.

Rientra in questa categoria anche la manutenzione ricorrente relativa ad impianti specifici per loro tipologia (come il ponte girevole di Grado lungo la S.R. 352).

Nella stessa categoria è compreso il costo per gli eventuali servizi di info-mobilità.

Per l'anno 2016 è previsto il rinnovo dei contratti in essere, atteso già in sede di gara nel 2015.

Manutenzione ordinaria delle barriere stradali di sicurezza e barriere paramassi (OS)

Questo tipo di lavorazioni consiste nella sostituzione e manutenzione di barriere di sicurezza (guard-rail) ammalorati/incidentati o barriere paramassi danneggiate lungo le strade di competenza Friuli Venezia Giulia Strade. Questa tipologia di lavorazione non prevede l'installazione di nuove barriere di sicurezza ovvero paramassi, ma solamente il ripristino di quelle danneggiate mediante la sostituzione che a volte, per la loro



Sede Legale di Trieste – Scala dei Cappuccini, 1 - 34131
Tel. +39 040 5604200 – Fax +39 040 5604281

Ufficio di Udine - Via della Rosta 32b, 33100
Tel. +39 040 5604300 - Fax +39 0432 502356

Ufficio di Porcia (PN) - Corso Italia 28, 33080
Tel. +39 040 5604400 – Fax +39 0434 921899

FVGS

Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. Scala dei Cappuccini, 1- 34131
Trieste

Tel. +39 040 5604200 - Fax +39 040 5604281
fvgstrade@certregione.fvg.it - www.fvgstrade.it

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento
Dell'unico socio Regione Autonoma FVG
Cod. Fisc. e p. I.V.A. 01133800324 - Cap. Soc. € 10.300.000,00 i.v.
Reg. Imp. di TS n. 01133800324 - REA 127257

vetustà e quindi l'impossibilità di reperimento sul mercato dei pezzi da sostituire, può comportare il rifacimento con barriere di ultima generazione, peraltro per tratti di estesa minimale che, nel caso di guard-rail, è legata principalmente alle lunghezze minime di crash. Per l'anno 2016 non è prevista l'indizione di apposita procedura di gara avendo appaltato alla fine del 2015 i lavori di "Ripristino Funzionale di Barriere di Sicurezza" per un importo complessivo, al netto degli oneri IVA, di euro 850.000,00.

Opere in verde, pulizia delle pertinenze, taglio ed abbattimento di alberature (VE)

La tipologia di lavorazioni in questione è finalizzata a garantire adeguati livelli di sicurezza alla viabilità in termini di intralcio e visibilità, compatibilmente con il mantenimento delle opere in verde (erba, arbusti, alberi ecc.) posizionate sulle banchine laterali e centrali spartitraffico, nei fossi e nelle scarpate a ridosso del piano viabile, nelle pertinenze, nelle aree di parcheggio, ecc.

L'attività di sistemazione delle opere in verde viene garantita nel corso dell'anno in corrispondenza dei periodi di maggiore sviluppo vegetativo e nei periodi caratterizzati da elevato rischio di incendio (durante i mesi estivi), fatta salva la garanzia di intervento in casi di emergenza non programmabili determinati dal verificarsi di condizioni meteorologiche particolari (es. abbondanti precipitazioni).

La potatura degli alberi viene effettuata compatibilmente con le buone tecniche agrarie relative alle specie in oggetto e fatta salva la garanzia di intervento in casi di emergenza non programmabili determinati dal verificarsi di condizioni meteorologiche particolari.

L'abbattimento delle alberature stradali pericolose ed il relativo smaltimento del materiale di risulta è finalizzato alla rimozione delle essenze danneggiate da precipitazioni meteorologiche e soggette a malattie arboree.

Come già rappresentato in premessa all'inizio del corrente anno sono stati redatti i progetti/perizia per l'appalto del servizio nelle annualità 2016/2017 con possibilità di rinnovo di anni uno più uno; nella colonna



Sede Legale di Trieste – Scala dei Cappuccini, 1 - 34131
Tel. +39 040 5604200 – Fax +39 040 5604281

Ufficio di Udine - Via della Rosta 32b, 33100
Tel. +39 040 5604300 - Fax +39 0432 502356

Ufficio di Porcia (PN) - Corso Italia 28, 33080
Tel. +39 040 5604400 – Fax +39 0434 921899

FVGS

Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. Scala dei Cappuccini, 1- 34131
Trieste

Tel. +39 040 5604200 - Fax +39 040 5604281
fvgstrade@certregione.fvg.it - www.fvgstrade.it

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento
Dell'unico socio Regione Autonoma FVG
Cod. Fisc. e p. I.V.A. 01133800324 - Cap. Soc. € 10.300.000,00 i.v.
Reg. Imp. di TS n. 01133800324 - REA 127257

“importo lordo progetti/perizia anno 2016”, così come per gli anni 2017 e 2018, è quindi stato inserito l'importo di euro 1.340.000,00.

Manutenzione ordinaria ricorrente e servizio di pronto intervento (OM)

Questa tipologia di attività è finalizzata alla salvaguardia della sicurezza della circolazione stradale e consiste in tutte le attività che permettono il ripristino delle condizioni di sicurezza a seguito di incidenti, eventi meteorologici gravi o eccezionali, versamenti di carichi sul patrimonio stradale di competenza.

La medesima tipologia prevede la realizzazione di interventi puntuali di manutenzione stradale ordinaria volti alla risoluzione di criticità occorse nel periodo di intervento.

Per l'anno 2016 è previsto il rinnovo dei contratti in essere, atteso già in sede di gara nel 2015.

Riparazione dei dissesti dei piani viabili (PV)

In questa voce rientrano le lavorazioni puntuali atte a ripristinare la funzionalità dei tratti di sovrastruttura stradale ammalorata.

Segnaletica orizzontale e verticale (SE)

Tali attività consistono nell'esecuzione di nuovo impianto o in ripasso di segnaletica longitudinale ovvero zebrature/scritte/figure sul piano viabile. Inoltre, è previsto il mantenimento in condizioni di funzionalità ed efficienza della segnaletica verticale presente sulla rete di competenza mediante la fornitura e posa in opera dei necessari segnali (o sostituzione di quelli vetusti/danneggiati).

Per l'anno 2016 è prevista l'indizione di apposita procedura di appalto; le produzioni invece si attestano solamente sugli importi “ribaltati” dal 2015 a chiusura dell'appalto aggiudicato in tale anno.



Sede Legale di Trieste – Scala dei Cappuccini, 1 - 34131
Tel. +39 040 5604200 – Fax +39 040 5604281

Ufficio di Udine - Via della Rosta 32b, 33100
Tel. +39 040 5604300 - Fax +39 0432 502356

Ufficio di Porcia (PN) - Corso Italia 28, 33080
Tel. +39 040 5604400 – Fax +39 0434 921899

FVGS

Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. Scala dei Cappuccini, 1- 34131
Trieste
Tel. +39 040 5604200 - Fax +39 040 5604281
fvgstrade@certregione.fvg.it - www.fvgstrade.it

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento
Dell'unico socio Regione Autonoma FVG
Cod. Fisc. e p. I.V.A. 01133800324 - Cap. Soc. € 10.300.000,00 i.v.
Reg. Imp. di TS n. 01133800324 - REA 127257

Servizi invernali – sgombero neve e trattamenti antighiaccio (SN)

Questi servizi consistono nelle attività necessarie nel periodo invernale (ottobre-aprile) per il mantenimento in sicurezza della circolazione stradale sulle strade di competenza a seguito di eventi meteorologici di carattere nevoso.

E' previsto inoltre il trattamento preventivo e la rimozione del ghiaccio dal piano stradale mediante lo spargimento di fondenti salini. In questa voce sono compresi gli eventuali costi per le forniture di fondenti salini.

Per la stagione 2016/2017 è previsto il rinnovo dei contratti in essere (terza annualità).

Somme urgenze e ripristini funzionali (SU)

Tali attività consistono sostanzialmente nel ripristino funzionale della sede stradale e delle adiacenti pertinenze conseguenti a smottamenti e cedimenti puntuali; esse attengono a lavori che vengono, per la loro peculiarità, eseguiti in regime di somma urgenza o di urgenza.

Nell'anno 2016, è stato previsto un importo per tale voce pari ad euro 200.000.

Manutenzioni straordinarie dei piani viabili (PVS)

In questa voce rientrano le lavorazioni di manutenzione straordinaria dei piani viabili atte a ripristinare sostanzialmente la funzionalità degli strati superficiali della sovrastruttura stradale in funzione del loro grado di usura e secondo una programmazione pluriennale correlata alla intensità del traffico cui la strada è soggetta.

Nell'anno 2016 è prevista l'indizione di una procedura di gara per complessivi euro 500.000,00.

PERIZIE PROGETTO – RIBASSO D'ASTA ATTESO - PREZZIARI

Nel piano delle manutenzioni ordinarie, a monte dei valori di produzione (costi), sono state inserite due colonne che rappresentano gli importi lordi dei progetti/perizie e il ribasso d'asta atteso su tali importi.



Sede Legale di Trieste – Scala dei Cappuccini, 1 - 34131
Tel. +39 040 5604200 – Fax +39 040 5604281

Ufficio di Udine - Via della Rosta 32b, 33100
Tel. +39 040 5604300 - Fax +39 0432 502356

Ufficio di Porcia (PN) - Corso Italia 28, 33080
Tel. +39 040 5604400 – Fax +39 0434 921899

FVGS

Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. Scala dei Cappuccini, 1- 34131 Trieste

Tel. +39 040 5604200 - Fax +39 040 5604281
fvgstrade@certregione.fvg.it - www.fvgstrade.it

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento
Dell'unico socio Regione Autonoma FVG
Cod. Fisc. e p. I.V.A. 01133800324 - Cap. Soc. € 10.300.000,00 i.v.
Reg. Imp. di TS n. 01133800324 - REA 127257

La prima colonna, che indica l'importo lordo dei relativi quadri economici, rappresenta sostanzialmente la pianificazione delle perizie progetto che si prevede di appaltare nell'anno.

La seconda colonna indica invece il ribasso che ci si attende su tali appalti; tale ribasso di previsione deve essere aggiornato a consuntivo dopo l'espletamento delle relative procedure di gara.

Quando il ribasso atteso viene indicato pari a zero ciò deriva, o dalla procedura di gara che prevede un ribasso sulle singole voci e non sull'importo del progetto/perizia (vedi voce di costo MOR), oppure perché in via prudenziale, data l'aleatorietà del servizio che si appalta, si prevede che il ribasso venga assorbito da maggiori prestazioni (vedi voce di costo SN).

Dalle sopradette colonne si otterrà come valore finale il valore della produzione (importo lordo x ribasso = valore della produzione) che a seconda del servizio/lavoro può essere interamente assorbito nell'anno, oppure parzialmente anche nell'anno successivo.

Gli Elenchi Prezzi di riferimento sono quelli della RAFVG laddove applicabili. Relativamente alla voce VE - Opere in Verde, si è recepito, come già evidenziato in premessa, quanto rappresentato nell'elaborato "Manutenzione Ordinaria Opere in Verde – annualità 2016 – elenco prezzi applicabile (rev. 01 – 05 febbraio 2016)" trasmesso alla RAFVG con nota prot. n. 0002445 del 10/02/2016, inserendo nel piano gli importi dei progetti/perizia in esso indicati.

Per quanto attiene ai contratti per i quali è previsto il rinnovo agli stessi patti e condizioni dei Contratti d'Appalto già stipulati, gli Elenchi Prezzi di riferimento sono quelli Friuli Venezia Giulia Strade in vigore per l'anno 2014.

Udine, 23/03/2016



Sede Legale di Trieste – Scala dei Cappuccini, 1 - 34131
Tel. +39 040 5604200 – Fax +39 040 5604281

Ufficio di Udine - Via della Rosta 32b, 33100
Tel. +39 040 5604300 - Fax +39 0432 502356

Ufficio di Porcia (PN) - Corso Italia 28, 33080
Tel. +39 040 5604400 – Fax +39 0434 921899

FVGS

PIANO TRIENNALE MANUTENZIONI ORDINARIE E STRAORDINARIE PIANI VIABILI - BUDGET - ANNI 2016 - 2017-2018 - (rev. 0 - 23.03.2016)

DESCRIZIONE	VOCE DI COSTO		DESCRIZIONE	VOCE DI BUDGET	Importo lordo progetti /perizie anno 2016	Ribasso d'asta atteso su progetti/perizie 2016 %	Produzione prevista 2016 da ribaltamenti 2015 (A)	Produzione prevista per voce 2016 (B)	TOTALE PRODUZIONE PER VOCE BUDGET 2016 (C) = (A)+(B)	TOTALE PRODUZIONE BUDGET 2016	Importo lordo progetti /perizie anno 2017	Ribasso d'asta atteso su progetti/perizie 2017 %	Produzione prevista 2017 da ribaltamenti 2016 (A)	Produzione prevista per voce 2017 (B)	TOTALE PRODUZIONE PER VOCE BUDGET 2017 (C) = (A)+(B)	TOTALE PRODUZIONE BUDGET 2017	Importo lordo progetti /perizie anno 2018	Ribasso d'asta atteso su progetti/perizie 2018 %	Produzione prevista 2018 da ribaltamenti 2017 (A)	Produzione prevista per voce 2018 (B)	TOTALE PRODUZIONE PER VOCE BUDGET 2018 (C) = (A)+(B)	TOTALE PRODUZIONE BUDGET 2018			
COSTI																									
FORNITURE MATERIALI PER MANUTENZIONE	FOR	FOR01	cartelli segnaletici	FOR	210.000,00	30,00%	-	147.000,00	147.000,00	383.000,00	-	-	-	50.000,00	50.000,00	280.000,00	-	-	-	50.000,00	50.000,00	280.000,00			
		FOR02	beni e prodotti per la manutenzione		-	30.000,00	30.000,00	-	30.000,00				30.000,00	-	30.000,00				30.000,00						
		FOR03	materiali tecnici e ricambi mezzi di lavoro		967,40	29.032,60	30.000,00	-	30.000,00				30.000,00	-	30.000,00				30.000,00						
		FOR04	barriere e guard rail		-	-	-	-	-				-	-	-				-						
		FOR05	fondenti salini		-	13.000,00	13.000,00	-	10.000,00				10.000,00	-	10.000,00				10.000,00						
		FOR06	polveri assorbenti		-	15.000,00	15.000,00	-	12.000,00				12.000,00	-	12.000,00				12.000,00						
		FOR07	carburanti e lubrificanti		-	148.000,00	148.000,00	-	148.000,00				148.000,00	-	148.000,00				148.000,00						
MANUTENZIONE MEZZI DI LAVORO	MOR	MOR01	manutenzione attrezzature	MOR			2.883,10	17.141,47	20.024,57	170.000,00		0,00%	-	22.500,00	22.500,00	162.500,00		0,00%	-	20.000,00	22.500,00	162.500,00			
MOR03		manutenzione veicoli	110.000,00		0,00%	40.177,55	109.797,88	149.975,43	110.000,00				99.822,45	140.000,00	110.000,00				40.177,55	99.822,45	140.000,00				
ALTRE IMPOSTE	MOR	MOR02	tassa proprietà veicoli	MOR			-	20.000,00	20.000,00	115.000,00			-	20.000,00	20.000,00	115.000,00			-	20.000,00	20.000,00	115.000,00			
PEDAGGI AUTOSTRADA AUTO DI SERVIZIO		MOR04	pedaggi				-	10.000,00	10.000,00				-	10.000,00	10.000,00				-	10.000,00	10.000,00				
ASSICURAZIONI	MOR	MOR05	RC mezzi di lavoro	MOR			-	85.000,00	85.000,00				-	85.000,00	85.000,00				-	85.000,00	85.000,00		-	85.000,00	85.000,00
SERVIZI CORRELATI ALLA MANUTENZIONE	SC	SC01	pubblicazione gare	SC			-	20.000,00	20.000,00	90.000,00			-	20.000,00	20.000,00	55.000,00			-	20.000,00	20.000,00	55.000,00			
		SC02	contenzioso				-	-	-				-	-	-				-	-	-				
		SC04	autorità di vigilanza				-	-	-				-	-	-				-	-	-				
		SC05	altri servizi tecnici				16.282,80	53.217,20	69.500,00				-	34.500,00	34.500,00				-	34.500,00	34.500,00				
		SC06	noleggi per manutenzioni				-	500,00	500,00				-	500,00	500,00				-	500,00	500,00				
							-	-	-				-	-	-				-	-	-		-		
ILLUMINAZIONE RETE GALLERIE	IG	IG01	illuminazione gallerie	IG			-	900.000,00	900.000,00	900.000,00			-	900.000,00	900.000,00	900.000,00			-	900.000,00	900.000,00	900.000,00			
GESTIONE ORDINARIA IMPIANTI	IT	IT01	impianti gallerie e rete stradale	IT	380.000,00	44,00%	156.148,13	50.581,87	206.730,00	243.730,00	380.000,00	44,00%	162.218,13	50.581,87	212.800,00	249.800,00	380.000,00	44,00%	162.218,13	50.581,87	212.800,00	249.800,00			
		IT02	impianti telecomunicazioni e infomobilità				7.000,00	30.000,00	37.000,00			7.000,00	30.000,00	37.000,00			7.000,00	30.000,00	37.000,00						
GESTIONE OPERE DI SICUREZZA	OS	OS01	barriere di sicurezza e recinzioni	OS	-	0,00%	593,72	-	593,72	593,72	500.000,00	30,00%	-	197.200,00	197.200,00	197.200,00	500.000,00	30,00%	152.800,00	44.400,00	197.200,00	197.200,00			
		OS02	paramassi				-	-	-				-	-	-				-	-	-				
		OS03	barriere di sicurezza fonoassorbenti				-	-	-				-	-	-				-	-	-				
OPERE IN VERDE	VE	VE01	opere in verde	VE	1.340.000,00	30,00%	153.747,21	636.252,79	790.000,00	790.000,00	1.340.000,00	30,00%	311.747,21	468.252,79	780.000,00	780.000,00	1.340.000,00	30,00%	311.747,21	468.252,79	780.000,00	780.000,00			
	VE	VE02	taglio ed abbattimento piante	VE			-	-	0,00				-	-	0,00			-	-	-	0,00				
PULIZIA PIANO VIABILE, PERTIN., OPERE ARTE ED IDRAULICHE SR	OM	OM01	opere d'arte	OM	1.700.000,00	27,50%	-	-	-	1.150.000,00	1.700.000,00	27,50%	-	-	-	1.150.000,00	1.700.000,00	27,50%	-	-	-	1.150.000,00			
		OM02	pertinenze, pendici, opere idrauliche SR				-	-	-				-	-	-				-	-	-				
		OM03	ripristino danni incidenti ed emergenze				306.857,21	843.142,79	1.150.000,00				196.870,00	953.130,00	1.150.000,00				196.870,00	953.130,00	1.150.000,00				
RIPARAZIONE DISSESTI PIANO VIABILE	PV	PV01	riparazione dissesti piano viabile SR	PV	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-				
		PV02	prove materiali SR				-	-	-			-	-	-				-	-	-					
SEGNALETICA ORIZZONTALE	SE	SE01	segnaletica orizzontale	SE	1.350.000,00	35,00%	239.643,36	-	239.643,36	239.643,36	1.350.000,00	35,00%	877.500,00	-	877.500,00	877.500,00	1.350.000,00	35,00%	877.500,00	-	877.500,00	877.500,00			
SEGNALETICA VERTICALE	SE	SE02	segnaletica verticale	SE			-	-	-				-	-	-			-	-	-	-				
SERVIZI INVERNALI	SN	SN01	Servizi invernali	SN	2.500.000,00	0,00%	1.424.440,00	760.560,00	2.185.000,00	2.185.000,00	2.200.000,00	0,00%	1.441.940,00	758.060,00	2.200.000,00	2.200.000,00	2.220.000,00	0,00%	1.441.940,00	758.060,00	2.200.000,00	2.200.000,00			
					7.590.000,00	-	2.348.740,48	3.918.226,60	6.266.967,08	6.266.967,08	7.580.000,00	-	3.037.452,89	3.929.547,11	6.967.000,00	6.967.000,00	7.600.000,00	-	3.190.252,89	3.774.247,11	6.967.000,00	6.967.000,00			
SOMME URGENZE E RIPRISTINI FUNZIONALI	SU		SOMME URGENZE E RIPRISTINI FUNZIONALI	SU	200.000,00	-	-	200.000,00	200.000,00	200.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
					200.000,00	-	-	-	200.000,00	200.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
TOTALE (A)					7.790.000,00	-	2.348.740,48	3.918.226,60	6.466.967,08	6.466.967,08	7.580.000,00	-	3.037.452,89	3.929.547,11	6.967.000,00	6.967.000,00	7.600.000,00	-	3.190.252,89	3.774.247,11	6.967.000,00	6.967.000,00			
MANUTENZIONI STRAORDINARIE PIANI VIABILI	PVS		MANUTENZIONI STRAORDINARIE PIANI VIABILI	PVS	500.000,00		-	500.000,00	500.000,00	500.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
TOTALE					8.290.000,00	-	2.348.740,48	4.418.226,60	6.966.967,08	6.966.967,08	7.580.000,00	-	3.037.452,89	3.929.547,11	6.967.000,00	6.967.000,00	7.600.000,00	-	3.190.252,89	3.774.247,11	6.967.000,00	6.967.000,00			

RICAVI												
CORRISPETTIVI	CORR		corrispettivi	CORR		6.966.967,08			6.967.000,00			6.967.000,00
ARROTONDAMENTI	CORR		corrispettivi	CORR		32,92			-			-
						6.967.000,00			6.967.000,00			6.967.000,00

IL SEGRETARIO GENERALE

IL PRESIDENTE