AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DELL'AQUILA

- UFFICIO TECNICO -
SETTORE VIABILITA'

INTERVENTO

***SS.PP. SULMONESE (S.P. 52 "NOLFESE" - S.P. 53 "DELL'ALBANESE")* - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DEL CORPO STRADALE AMMALORATO IN TRATTI SALTUARI AI FINI DELLA SICUREZZA -**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO	TAVOLA **4.0**	Identif. **CME-QE**
	Scala -	Data 23.08.2019

Il Responsabile del Procedimento **F.to Ing. Monica CIRASA**	I progettisti **F.to Ing. Monica CIRASA** **F.to Arch. Wanda Ilinca PAOLINI** **F.to Ing. Giuditta MILANO**



Provincia di L'Aquila

COMPUTO METRICO

OGGETTO: SS.PP. SULMONESE (S.P. 52 "NOLFESE" - S.P. 53 "DELL'ALBANESE" E DIR) - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DEL CORPO STRADALE AMMALORATO IN TRATTI SALTUARI AI FINI DELLA SICUREZZA

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale dell'Aquila

Data, 23/08/2019

IL TECNICO
Ing. Monica CIRASA

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 Z 1 09/07/2018	Prove di laboratorio per accettazione dei materiali - conglomerati bituminosi secondo norme UNI vigenti, eseguite da laboratorio autorizzato, comprensive di : Determinazione della percentuale di legante, Analisi granulometrica e petrografica con determinazione della percentuale di basalto (fusi di riferimento ANAS - B per strato di usura), Determinazione di stabilità, scorrimento e rigidità Marshall, Determinazione del coefficiente di frantumazione e natura degli inerti, Determinazione percentuale dei vuoti e porosità del conglomerato, inclusi i Diritti di Certificazione; il tutto eseguito su campioni prelevati in cantiere su indicazioni specifiche della D.L. e in contraddittorio con la D.L. o delegato. E' compreso ogni onere relativo al campionamento, prelievo e confezionamento di n. 2 provini per prova, nonchè ogni onere per l'esecuzione delle prove a regola d'arte. Le certificazioni dovranno essere inviate dal laboratorio direttamente al Committente a mezzo PEC.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	329,00	3´290,00
2 E.001.190.080.c	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento. Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso. Per superfici inferiori a 3000 m²							
	S.P. 52 "Nolfese" - solo attacchi	14,00	6,40	2,000	3,000	537,60		
	S.P. 52 "Nolfese Dir Torrone" - solo attacchi sez. 6.3	8,00	6,30	2,000	3,000	302,40		
	S.P. 52 "Nolfese" dal km 6+300 al km 7+100 - tratto intermedio		200,00	6,400	3,000	3´840,00		
	S.P. 52 "Nolfese Dir Torrone" dal km 2+400 al km 2+750		350,00	6,300	3,000	6´615,00		
	S.P. 53 "dell'Albanese" dal km 2+500 al km 7+000 - solo attacchi		8,60	2,000	3,000	51,60		
			6,30	2,000	3,000	37,80		
			23,00	2,000	3,000	138,00		
			6,50	2,000	3,000	39,00		
	S.P. 53 "dell'Albanese Dir Forma Torta"	2,00	6,50	2,000	3,000	78,00		
	S.P. 53 "dell'Albanese" dal km 2+500 al km 7+000 - tratto intermedio confinato		70,00	6,700	3,000	1´407,00		
	SOMMANO m² x cm					13´046,40	1,12	14´611,97
3 E.001.210.020.r 27/04/2017	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01							
		135,00			1,700	229,50		
	SOMMANO t					229,50	18,99	4´358,21
4 U.005.010.100.a 27/04/2017	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, co..spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata: per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km							
						135,00		
	A R I P O R T A R E					135,00		22´260,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					135,00		22´260,18
	SOMMANO m³					135,00	6,22	839,70
5 U.005.010.100.b 27/04/2017	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, co.. materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata: per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	4,00			135,000	540,00		
	SOMMANO m³					540,00	3,10	1´674,00
6 U.005.040.110.a	Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso, misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione. Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso, misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, ..o a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione.							
	S.P. 52 "Nolfese" dal km 0+000 al km 12+080							
	dal km 0+350 al km 1+850		1500,00	6,400	0,030	288,00		
	dal km 2+020 al km 3+500		1480,00	6,400	0,030	284,16		
	dal km 4+100 al km 4+550		450,00	6,400	0,030	86,40		
	dal km 5+000 al km 5+200		200,00	6,400	0,030	38,40		
	dal km 6+300 al km 7+100		800,00	6,400	0,030	153,60		
	dal km 7+300 al km 8+250		950,00	6,400	0,030	182,40		
	dal km 8+650 al km 9+800		1150,00	6,400	0,030	220,80		
	S.P. 52 "Nolfese Dir Torrone" dal km 0+000 al km 4+300							
	dal km 0+050 al km 0+350		300,00	6,300	0,030	56,70		
	dal km 0+850 al km 1+500		650,00	6,300	0,030	122,85		
	dal km 1+800 al km 2+000		200,00	3,150	0,030	18,90		
	dal km 2+400 al km 2+750		350,00	6,300	0,030	66,15		
	dal km 3+500 al km 3+800		300,00	6,300	0,030	56,70		
	S.P. 53 "dell'Albanese" dal km 2+500 al km 7+000 direttrice dal km 2+500 al km 7+000							
	dal km 2+720 al km 3+300		550,00	7,100	0,030	117,15		
	dal km 6+000 al km 7+000		740,00	6,600	0,030	146,52		
	S.P. 53 "dell'Albanese Dir Forma Torta" dal km 0+000 al km 3+500		850,00	6,500	0,030	165,75		
	SOMMANO mc					2´004,48	95,57	191´568,15
7 U.005.040.120.a	Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezzature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non, previa la pulizia, scarificazione e tagli utili, ove necessari, ad alloggiare perfettamente il conglomerato, compreso ogni mano d'opera occorrente. Fornitura completa di mezzi e mano d'opera per la cilindratura e rullatura del conglomerato, compreso nel prezzo, nonchè la fornitura e lo stendimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg 1 (uno) a mq; compreso altresì il trasporto a rifiuto di materiali di risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto. Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezzature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreg..di risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto. Al m³ di conglomerato preventivamente misurato sciolto.							
	S.P. 52 "Nolfese" dal km 0+000 al km 12+080							
	dal km 0+350 al km 1+850		1500,00	6,400	0,030	288,00		
	dal km 2+020 al km 3+500		1480,00	6,400	0,030	284,16		
	dal km 4+100 al km 4+550		450,00	6,400	0,030	86,40		
	dal km 5+000 al km 5+200		200,00	6,400	0,030	38,40		
	A R I P O R T A R E					696,96		216´342,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					696,96		216´342,03
	dal km 6+300 al km 7+100		800,00	6,400	0,030	153,60		
	dal km 7+300 al km 8+250		950,00	6,400	0,030	182,40		
	dal km 8+650 al km 9+800		1150,00	6,400	0,030	220,80		
	S.P. 52 "Nolfese Dir Torrone" dal km 0+000 al km 4+300							
	dal km 0+050 al km 0+350		300,00	6,300	0,030	56,70		
	dal km 0+850 al km 1+500		650,00	6,300	0,030	122,85		
	dal km 1+800 al km 2+000		200,00	3,150	0,030	18,90		
	dal km 2+400 al km 2+750		350,00	6,300	0,030	66,15		
	dal km 3+500 al km 3+800		300,00	6,300	0,030	56,70		
	S.P. 53 "dell'Albanese" dal km 2+500 al km 7+000 direttrice dal km 2+500 al km 7+000							
	dal km 2+720 al km 3+300		550,00	7,100	0,030	117,15		
	dal km 6+000 al km 7+000		740,00	6,600	0,030	146,52		
	S.P. 53 "dell'Albanese Dir Forma Torta" dal km 0+000 al km 3+500		850,00	6,500	0,030	165,75		
	SOMMANO mc					2´004,48	56,83	113´914,60
8 U.005.040.080.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume tradizionale in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm S.P. 52 "Nolfese" dal km 0+000 al km 12+080							
	dal km 0+350 al km 1+850		1500,00	6,400		9´600,00		
	dal km 2+020 al km 3+500		1480,00	6,400		9´472,00		
	dal km 4+100 al km 4+550		450,00	6,400		2´880,00		
	dal km 5+000 al km 5+200		200,00	6,400		1´280,00		
	dal km 6+300 al km 7+100		800,00	6,400		5´120,00		
	dal km 7+300 al km 8+250		950,00	6,400		6´080,00		
	dal km 8+650 al km 9+800		1150,00	6,400		7´360,00		
	S.P. 52 "Nolfese Dir Torrone" dal km 0+000 al km 4+300							
	dal km 0+050 al km 0+350		300,00	6,300		1´890,00		
	dal km 0+850 al km 1+500		650,00	6,300		4´095,00		
	dal km 1+800 al km 2+000		200,00	3,150		630,00		
	dal km 2+400 al km 2+750		350,00	6,300		2´205,00		
	dal km 3+500 al km 3+800		300,00	6,300		1´890,00		
	S.P. 53 "dell'Albanese" dal km 2+500 al km 7+000 direttrice dal km 2+500 al km 7+000							
	dal km 2+720 al km 3+300		550,00	7,100		3´905,00		
	dal km 6+000 al km 7+000		740,00	6,600		4´884,00		
	S.P. 53 "dell'Albanese Dir Forma Torta" dal km 0+000 al km 3+500		850,00	6,500		5´525,00		
	SOMMANO m²					66´816,00	6,13	409´582,08
9 Z 2 02/08/2018	RIALZAMENTO DI CHIUSINI IN FERRO, IN GHISA OD IN CEMENTO ARMATO, compreso lo scavo, le opere in muratura necessarie al rialzamento, la sigillatura con conglomerato bituminoso e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte Sulla carreggiata stradale bitumata S.P. 52, S.P. 53 e diramazioni					13,00		
	A R I P O R T A R E					13,00		739´838,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,00		739´838,71
	SOMMANO cadauno					13,00	160,96	2´092,48
10 U.005.100.510.a 08/11/2018	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm							
	S.P. 52 "Nolfese"		9400,00			9´400,00		
	S.P. 52 "Nolfese Dir Torrone"		4300,00			4´300,00		
	S.P. 52 "Nolfese Dir Bugnara"		3500,00			3´500,00		
	S.P. 53 "dell'Albanese" e diramazioni		6900,00			6´900,00		
	SOMMANO m					24´100,00	0,61	14´701,00
11 U.005.100.510.b 08/11/2018	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm							
	S.P. 52 "Nolfese"	2,00	12070,00			24´140,00		
	S.P. 52 "Nolfese Dir Torrone"	2,00	4300,00			8´600,00		
	S.P. 52 "Nolfese Dir Bugnara"	2,00	3500,00			7´000,00		
	S.P. 53 "dell'Albanese" e diramazioni	2,00	6900,00			13´800,00		
	SOMMANO m					53´540,00	0,73	39´084,20
12 U.005.100.530.a 08/11/2018	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m²							
	Attraversamenti pedonali, STOP ecc. (stima forfait)	20,00	8,00			160,00		
	SOMMANO m²					160,00	5,82	931,20
13 Z 3	COSTO DI UTILIZZO MENSILE PER ATTIVAZIONE E MANTENIMENTO DI SPECIALE CONVENZIONE CON IDONEE STRUTTURE, presenti in prossimità dei luoghi di lavoro che, in sostituzione dei baraccamenti di cantiere che per la specificità del presente lavoro non possono essere installati, consentono la fruizione, da parte dei lavoratori, degli ambienti per uso spogliatoi, locali di riposo e refezione, compreso ogni onere e magistero.							
						3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	125,40	376,20
14 S.002.020.005.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, al..maltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto.							
	A R I P O R T A R E							797´023,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							797´023,79
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	199,87	599,61
15 S.004.020.090.a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo. Posizionamento e nolo per il primo mese	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,59	75,18
16 S.004.020.090.b 12/07/2019	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo. Nolo per mese successivo al primo	2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	21,66	86,64
17 S.004.020.080.a	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie. Posizionamento e nolo per il primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,88	102,88
18 S.004.020.080.b	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie. Nolo per mese successivo al primo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	69,83	139,66
19 S.004.020.050.a	Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con l..costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese. Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	55,94	111,88
20 S.004.020.010.d	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di lato 60 cm, rifrangenza classe II							
	fig. II.383 art.31 - segnali di lavori	2,00			3,000	6,00		
	fig. II.385 art.31 - strettoia	1,00			3,000	3,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		798´139,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		798´139,64
	fig. II.386 art.31 - strettoia	1,00			3,000	3,00		
	fig. II.386 art.31 - segnale semaforo	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cad					18,00	6,00	108,00
21 S.004.020.020.c	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di diametro 60 cm, rifrangenza classe II							
	fig. II.48 - divieto di sorpasso	2,00			3,000	6,00		
	fig. II.50 art 116 - limite massimo di velocità	2,00			3,000	6,00		
	fig. II.82/a art 122 - passaggio obbligatorio a sinistra	2,00			3,000	6,00		
	fig. II.70 art 119 - segnale via libera	2,00			3,000	6,00		
	fig. II.41 art 110 - precedenza nei sensi unici alternati	1,00			3,000	3,00		
	fig. II.45 art 114 - precedenza nei sensi unici alternati	1,00			3,000	3,00		
	SOMMANO cad					30,00	8,36	250,80
22 S.004.020.010.f	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di lato 120 cm, rifrangenza classe II							
	fig. II.391 art. 31 - segnaletica in rifacimento	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,32	91,92
	Parziale LAVORI A MISURA euro							798´590,36
	T O T A L E euro							798´590,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	OG3 - STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE, LINEE TRANVIARIE, METROPOLITANE, FUNICOLARI, E PISTE AEROPORTUALI, E RELATIVE OPERE COMPLEMENTARI	741´931,19
002	OS10A - SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA	54´716,40
003	COSTI SPECIALI SICUREZZA	1´942,77
	Totale SUPER CATEGORIE euro	798´590,36

Data, 23/08/2019

Il Progettista
Ing. Monica CIRASA

Il Progettista
Arch. Wanda Ilinca PAOLINI

Il Progettista
Ing. Giuditta MILANO

	A R I P O R T A R E

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
RIPORTO	

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

a)Importo dei lavori a base d'asta	
A misura euro	798´590,36
di cui per oneri per la sicurezza euro	25´347,98
di cui COSTI Speciali Sicurezza euro	1´942,77
Sommano euro	798´590,36
b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1) Contributo ANAC euro	375,00
b2) IVA 22% sui lavori euro	175´689,88
b3) Spese Generali, Tecniche, di Pubblicazione, Incentivi e imprevisti euro	24´113,75
b4) Intervento di campionamento e prove con rilascio di certificazioni euro	1´231,01
Sommano euro	201´409,64
TOTALE euro	1´000´000,00

Data, 23/08/2019

Il Progettista
Ing. Monica CIRASA

Il Progettista
Arch. Wanda Ilinca PAOLINI

Il Progettista
Ing. Giuditta MILANO

A RIPORTARE	