



COMUNE DI NAPOLI

AREA INFRASTRUTTURE

Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche

COMUNE DI NAPOLI

PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di Manutenzione Programmata all'asse viario *Vomero-Soccavo-Pianura*

TAVOLA N.	TITOLO ELABORATO	CODICE
6	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	CME 2018
<u>Responsabile Unico del Procedimento</u> Ing. Daniele Luccisano		<u>Gruppo di Progettazione</u> Ing. Francesco Saverio Letizia Arch. Francesco Affortunato
Data	2018	Revisione
		2020

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di Manutenzione Programmata all'asse viario denominato "Perimetrale Vomero-Soccavo-Pianura"

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Napoli, 09/03/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 U.05.010.028 .a 05/03/2020	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore							
			270,00	6,500	3,000	5'265,00		
	tratto 2 - su asse principale da rampa svincolo tangenziale a ingresso tunnel Pigna		400,00	7,500	3,000	9'000,00		
	tratto 3 - rampa comune Ingresso/uscita da via S.Domenico fino a cuspid		320,00	9,500	3,000	9'120,00		
			270,00	9,500	3,000	7'695,00		
	tratto 5 - rampa Ingresso via S.Domenico dir. pianura fino ingresso tunnel pigna		390,00	6,500	3,000	7'605,00		
			250,00	6,500	3,000	4'875,00		
			350,00	6,500	3,000	6'825,00		
	tratto 8 - asse principale dir Vomero da uscita tunnel Pigna a svincolo ingresso da rotonda S.Domenico		350,00	7,500	3,000	7'875,00		
			100,00	11,000	3,000	3'300,00		
			100,00	11,000	3,000	3'300,00		
			750,00	7,800	3,000	17'550,00		
			750,00	7,800	3,000	17'550,00		
			150,00	7,500	3,000	3'375,00		
			150,00	7,500	3,000	3'375,00		
	tratto 15 - dir. Pianura da uscita tunnel Paradiso a uscita via Epomeo Soccavo		280,00	7,800	3,000	6'552,00		
	tratto 16 - dir Pianura rampa uscita/ingresso via Epomeo- soccavo fino a rampa comune		279,00	9,100	3,000	7'616,70		
			115,00	7,800	3,000	2'691,00		
	tratto 18 - dir vomero da uscita via Epomeo- soccavo a Tunnel Paradiso		340,00	7,800	3,000	7'956,00		
	tratto 19 - dir vomero rampa uscita via Epomeo- soccavo fino a rampa comune		180,00	6,500	3,000	3'510,00		
	tratto 20 - dir vomero, rampa di ingresso da via dello sport (via Epomeo soccavo) da rampa comune a innesto su asse		160,00	6,500	3,000	3'120,00		
	tratto 21 - rampa comune da via dello sport		110,00	9,500	3,000	3'135,00		
	tratto 22 - dir. Pianura interno tunnel epomeo		418,00	7,500	3,000	9'405,00		
			418,00	7,500	3,000	9'405,00		
	tratto 23 - dir. vomero interno tunnel epomeo							
	tratto 24 - dir. Pianura uscita tunnel epomeo, rampa uscita/ingresso via Provinciale Montagna Spaccata		165,00	11,000	3,000	5'445,00		
	tratto 25 - uscita su via Provinciale Montagna Spaccata		65,00	6,000	3,000	1'170,00		
	tratto 26 - entrata da via Provinciale Montagna Spaccata		40,00	6,000	3,000	720,00		
	tratto 27 - da uscita tunnel epomeo afine su via Provinciale montagna Spaccata dir. via epomeo		425,00	11,000	3,000	14'025,00		
	tratto 28 - rampa di ingresso (inizio) da via Provinciale montagna Spaccata a tunnel Epomeo- primo tratto fino alla confluenza con rampa ingresso da via cinthia		300,00	6,500	3,000	5'850,00		
	tratto 29 - in prosieguo fino a tunnel Epomeo		610,00	7,500	3,000	13'725,00		
	tratto 30 - rampa di ingresso da via provinciale Montagna Spaccata dir. Vomero		160,00	6,500	3,000	3'120,00		
	SOMMANO mq/cm					204'155,70	0,92	187'823,24
2 U.05.010.028 .b 05/03/2020	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per ogni cm di spessore in più							
	tratto A - come da grafico		90,00	7,500	5,000	3'375,00		
	tratto B - come da grafico		50,00	10,000	5,000	2'500,00		
			40,00	7,500	5,000	1'500,00		
	tratto C - come da grafico		60,00	7,800	5,000	2'340,00		
	tratto D - come da grafico		50,00	7,800	5,000	1'950,00		
	tratto E - come da grafico		50,00	7,800	5,000	1'950,00		
	tratto F - come da grafico		300,00	7,800	5,000	11'700,00		
	tratto G - come da grafico		90,00	7,500	5,000	3'375,00		
	A R I P O R T A R E					28'690,00		187'823,24

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'210,00		636'711,59
	dir Pianura tra uscita e ingresso via Epomeo- soccavo		115,00			115,00		
	dir vomero da uscita via Epomeo- soccavo a Tunnel Paradiso		300,00			300,00		
	rampa comune da via dello sport	2,00	80,00			160,00		
	dir. Pianura interno tunnel epomeo		418,00			418,00		
	dir. Vomero interno tunnel epomeo		418,00			418,00		
	dir. Pianura uscita tunnel epomeo, rampa uscita/ingresso via Provinciale Montagna Spaccata	2,00	165,00			330,00		
	da uscita tunnel epomeo affine su via Provinciale montagna Spaccata							
	dir. via epomeo		425,00			425,00		
	asse principale dir Vomero fino a tunnel Epomeo		610,00			610,00		
	SOMMANO m					6'986,00	1,68	11'736,48
9 U.05.050.058 .d 05/03/2020	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 25 cm segnaletica in margine corsia dir. Pianura rampa innesto Tangenziale su asse principale da rampa svincolo tangenziale a ingresso tunnel Pigna rampa comune Ingresso/uscita da via S.Domenico fino a cuspide rampa Ingresso via S.Domenico dir. Vomero rampa Ingresso via S.Domenico dir. pianura fino ingresso tunnel pigna rampa uscita su via S.Domenico dir. vomero rampa uscita su via S.Domenico dir. Pianura asse principale dir Vomero da uscita tunnel Pigna a svincolo ingresso da rotonda S.Domenico dir. pianura sotto tunnel Pigna dir. vomero sotto tunnel Pigna dir. pianura viadotto tra tunnel pigna e tunnel paradiso dir.vomero viadotto tra tunnel paradiso e tunnel pigna dir.pianura interno tunnel Paradiso dir.vomero interno tunnel Paradiso dir. Pianura da uscita tunnel Paradiso a uscita via Epomeo Soccavo dir Pianura rampa uscita/ingresso via Epomeo- soccavo fino a rampa comune dir Pianura tra uscita e ingresso via Epomeo- soccavo dir vomero da uscita via Epomeo- soccavo a Tunnel Paradiso dir vomero rampa uscita via Epomeo- soccavo fino a rampa comune dir vomero, rampa di ingresso da via dello sport (via Epomeosoccavo) da rampa comune a innesto su asse rampa comune da via dello sport dir. Pianura interno tunnel epomeo dir. Vomero interno tunnel epomeo dir. Pianura uscita tunnel epomeo, rampa uscita/ingresso via Provinciale Montagna Spaccata uscita su via Provinciale Montagna Spaccata entrata da via Provinciale Montagna Spaccata da uscita tunnel epomeo affine su via Provinciale montagna Spaccata dir. via epomeo rampa di ingresso (inizio) da via Provinciale montagna Spaccata a tunnel Epomeo- primo tratto fino alla confluenza con rampa ingresso da via cinthia in prosieguo fino a tunnel Epomeo rampa di ingresso da via provinciale Montagna Spaccata dir. Vomero	2,00	270,00			540,00		
		2,00	400,00			800,00		
		2,00	320,00			640,00		
		2,00	250,00			500,00		
		2,00	330,00			660,00		
		2,00	250,00			500,00		
		2,00	350,00			700,00		
		2,00	350,00			700,00		
		2,00	100,00			200,00		
		2,00	100,00			200,00		
		2,00	750,00			1'500,00		
		2,00	750,00			1'500,00		
		2,00	150,00			300,00		
		2,00	150,00			300,00		
		2,00	280,00			560,00		
		2,00	270,00			540,00		
		2,00	115,00			230,00		
		2,00	300,00			600,00		
		2,00	150,00			300,00		
		2,00	160,00			320,00		
		2,00	80,00			160,00		
		2,00	418,00			836,00		
		2,00	418,00			836,00		
		2,00	165,00			330,00		
		2,00	65,00			130,00		
		2,00	40,00			80,00		
		2,00	40,00			80,00		
		2,00	425,00			850,00		
		2,00	300,00			600,00		
		2,00	610,00			1'220,00		
		2,00	160,00			320,00		
	SOMMANO m					17'032,00	1,93	32'871,76
10 U.05.050.064 .a 05/03/2020	Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 k ... ro finito a perfetta regola d'arte, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Per nuovo impianto					800,00		
	A R I P O R T A R E					800,00		681'319,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					800,00		681'319,83	
	SOMMANO mq					800,00	3,86	3'088,00	
11 F.004.014.b m.o. 05/03/2020	DECESPUGLIAMENTO DI CIGLI, SCARPATE E BORDI STRADALI di erbe e di piccole essenze arbustive da banchine e scarpate stradali anche in presenza di cordoli, muri di contenimento, barr ... nere o magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER LA LARGHEZZA MEDIA DA M 1,01 A 1,50 asse principale dopo uscita tunnel ingresso lato dx; dopo sovrappasso rampa immissione tangenziale ; in prosiegua fino a rampa di uscita via Epomeo - Rione Traiano - Fuorigrotta ; asse principale dopo rampa di uscita via Epomeo - Rione Traiano - Fuorigrotta lato dx in corrispondenza viadotto rampa di uscita via Epomeo Rione Traiano - Fuorigrotta lato dx dopo tunnel lato dx prima ingresso galleria paradiso lato dx prima ingresso galleria epomeo lato sn rampa di ingresso da via provinciale montagna spaccata dir Vomero lato dx rampa di ingresso da via provinciale montagna spaccata dir Vomero lato sn rampa di ingresso da via nuova Cintia dir Vomero lato dx rampa di ingresso da via nuova Cintia dir Vomero lato sn in prosiegua su asse principale lato dx in prosiegua su asse principale lato sn in prosiegua, prima ingresso tunnel Epomeo lato sn in prosiegua, prima ingresso tunnel Epomeo lato dx uscita tunnel Paradiso lato dx dopo uscita tunnel Pigna dopo sovrappasso rampa lato dx Rampa ingresso da Via S.Domenico, tratto comune, lato dx Rampa ingresso da Via S.Domenico, tratto dir. Napoli, lato dx in prosiegua su asse principale, lato dx		30,00 35,00 60,00 55,00 55,00 55,00 85,00 75,00 20,00 40,00 320,00 280,00 125,00 105,00 75,00 50,00 125,00 57,00 55,00 60,00 95,00 120,00 85,00			30,00 35,00 60,00 55,00 55,00 85,00 75,00 20,00 40,00 320,00 280,00 125,00 105,00 75,00 50,00 125,00 57,00 55,00 60,00 95,00 120,00 85,00			
	SOMMANO m					2'062,00	0,31	639,22	
12 F.004.048.a m.o. 05/03/2020	POTATURA COMPLETA DI ALBERATURE consistente nel taglio di tutti i rami al di sotto di m 5,00 ed asportazione di tutti i rami e ramoscelli secchi, compreso il taglio dei rami primar ... agistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DI ALTEZZA FINO A 10,00 M DAL PIANO DI CAMPAGNA 1.uscita tunnel ingresso via Pigna dir. Pianura lato dx 2.su rampa raccordo tangenziale 3.su rampa di uscita epomeo-traiano fuorigrotta 4.in prosiegua su asse principale su spartitraffico prima del 5.sopra ingresso tunnel Pigna 6.uscita tunnel Pigna lato dx 7.prima dell'ingresso tunnel paradiso spartitraffico 8.sulla rampa di uscita su via dello sport lato dx 9. lato sx 10.su rampa di ucita via provinciale Montagna spaccata prima del tunnel lato dx su contenimento 11.lato sx 12.in prosiegua su asse principale 13.ultima rampa di smonto epomeo cinthia lato dx 14. lato sx 15.su rampa ingresso da via provinciale montagna spaccata (inizio asse) dir. Vomero lato dx 16. su rampa ingresso da via provinciale montagna spaccata dir. vomero lato dx 17. su rampa ingresso da via cinthia dir. vomero lato dx 18.su rampa ingresso da via cinthia dir. vomero lato sx 19. su rampa da via provinciale montagna spaccata lato dx su terrapieno prima dell'ingresso tunnel epomeo					6,00 5,00 4,00 4,00 1,00 5,00 9,00 14,00 2,00 1,00 3,00 4,00 5,00 2,00 2,00 4,00 5,00 1,00 10,00			
	A R I P O R T A R E					87,00		685'047,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					87,00		685'047,05
	20.lato sx 21 su svincolo uscita epomeo soccavo lato sx 22.rampa di ingresso da via dello sport dir. vomero lato sx 23. su asse principale dopo uscita tunnel paradiso lato dx 24.su rampa ingresso da via s. domenico dir vomero lato dx su inneso asse principale 25. su rampa uscita raccordo tangenziale lato dx					1,00 4,00 3,00 1,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					101,00	71,37	7'208,37
13 F.004.018 m.o. 05/03/2020	ESTIRPAZIONE DI ESSENZE VERDI E DI PICCOLE ESSENZE ARBUSTIVE SULLO SPARTITRAFFICO anche in presenza di barriere, cordoli eseguito con attrezzatura meccanica o meno (motosega deces ... ano viabile. Compreso inoltre ogni altro onere o magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte da ingresso via Pigna dir. Pianura da alt. rampa svincolo tangenziale fino a sovrappasso di smonto su via S. Domenico ed in prosieguo fino a ingresso tunnel Pigna dopo uscita tunnel Pigna fino ad ingresso tunnel Paradiso da uscita tunnel Paradiso a ingresso tunnel epomeo da uscita tunnel epomeo a fine asse		260,00 750,00 770,00 190,00			260,00 750,00 770,00 190,00		
	SOMMANO m					1'970,00	0,09	177,30
14 F.004.022 m.o. 05/03/2020	PULIZIA DI PERTINENZE STRADALI DALLA VEGETAZIONE ARBUSTIVA eseguita con idonee attrezzature quali cippatori e motoseghe, per diametri arbustivi fino a 25 cm, compresa la cippatura ... da qualsiasi vegetazione, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni mq Area 1 come da elaborato grafico Area 2 come da elaborato grafico Area 3 come da elaborato grafico Area 4 come da elaborato grafico Area 5 come da elaborato grafico Area 6 come da elaborato grafico Area 7 come da elaborato grafico Area 8 come da elaborato grafico Area 9 come da elaborato grafico Area 10 come da elaborato grafico Area 11 come da elaborato grafico Area 12 come da elaborato grafico Area 13 come da elaborato grafico Area 14 come da elaborato grafico Area 15 come da elaborato grafico Area 16 come da elaborato grafico Area 17 come da elaborato grafico Area 18 come da elaborato grafico Area 19 come da elaborato grafico Area 20 come da elaborato grafico Area 21 come da elaborato grafico Area 22 come da elaborato grafico Area 23 come da elaborato grafico Area 24 come da elaborato grafico					4'020,00 600,00 720,00 500,00 1'500,00 1'200,00 360,00 410,00 1'683,00 8'140,00 150,00 800,00 500,00 760,00 312,00 1'040,00 115,00 4'000,00 315,00 165,00 350,00 6'000,00 5'900,00 1'500,00		
	SOMMANO mq					41'040,00	0,82	33'652,80
15 E.007.010 m.o. 05/03/2020	BONIFICA DI AREE E SCARPATE DA RIFIUTI ABBANDONATI escluso i tossico-nocivi, compreso il carico e il trasporto presso discarica autorizzata escluso il pagamento degli oneri di smaltimento 20% voce precedente Vedi voce n° 14 [mq 41 040.00]	0,20				8'208,00		
	SOMMANO mq					8'208,00	1,45	11'901,60
16 E.004.015 m.o.	PULIZIA DEI MARGINI DELLA CARREGGIATA STRADALE PER TRATTI NON SUPERIORI A 400 ML del bordo dello spartitraffico, dei cordoli di opere d'arte o di arginelli, compresa anche quella d ... te							
	A R I P O R T A R E							737'987,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							737'987,12
05/03/2020	per la temporanea deviazione del traffico e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	asse principale dir. Pianura		400,00			400,00		
	asse principale dir. vomero		400,00			400,00		
	rampa ingresso (inizio) da strada Provinciale Montagna Spaccata dir. Vomero	2,00	400,00			800,00		
	rampa uscita (fine) su strada Provinciale Montagna Spaccata dir. Pianura	2,00	306,00			612,00		
	rampa uscita su strada Provinciale Montagna Spaccata dir. Pianura	2,00	269,00			538,00		
	rampa ingresso da strada Provinciale Montagna Spaccata dir. Vomero	2,00	172,00			344,00		
	rampa uscita su via dello Sport dir. vomero	2,00	233,00			466,00		
	rampa ingresso da via dello Sport dir. vomero	2,00	190,00			380,00		
	rampa uscita su via dello Sport dir. pianura	2,00	313,00			626,00		
	rampa ingresso da via dello Sport dir. pianura	2,00	325,00			650,00		
	rampa uscita dir. Vomero su rotonda S.Domenico	2,00	400,00			800,00		
	rampa ingresso da rotonda S.Domenico dir. Vomero	2,00	400,00			800,00		
	rampa uscita su rotonda S.Domenico dir. Pianura	2,00	400,00			800,00		
	rampa ingresso su rotonda S.Domenico dir. Pianura	2,00	368,00			736,00		
	dir. Vomero rampa di innesto su raccordo via Pigna Caldiere	2,00	260,00			520,00		
	SOMMANO m					8'872,00	1,71	15'171,12
17 E.004.016.a m.o. 05/03/2020	PULIZIA DI CIGLI E BORDI STRADALI PER TRATTI OLTRE I PRIMI 400 ML in presenza di muri di contenimento, barriere N.J. ecc., compreso ogni onere per l'asportazione a mano, di vegetaz ... nto a discarica autorizzata, e l'esecuzione dei lavori in presenza di traffico, oltre - PER LAVORI ESEGUITI LATERALMENTE							
	asse principale dir. Pianura		2844,00			2'844,00		
	asse principale dir. Vomero		2826,00			2'826,00		
	rampa uscita dir. Vomero su rotonda S.Domenico	2,00	210,00			420,00		
	rampa ingresso da rotonda S.Domenico dir. Vomero	2,00	284,00			568,00		
	rampa uscita su rotonda S.Domenico dir. Pianura	2,00	22,00			44,00		
	SOMMANO m					6'702,00	0,59	3'954,18
18 E.004.016.b m.o. 05/03/2020	PULIZIA DI CIGLI E BORDI STRADALI PER TRATTI OLTRE I PRIMI 400 ML in presenza di muri di contenimento, barriere N.J. ecc., compreso ogni onere per l'asportazione a mano, di vegetaz ... 'esecuzione dei lavori in presenza di traffico, oltre - PER LAVORI ESEGUITI IN CORRISPONDENZA DI SPARTITRAFFICO CENTRALE							
	asse principale dir. Pianura		3244,00			3'244,00		
	asse principale dir. Vomero		3226,00			3'226,00		
	SOMMANO m					6'470,00	0,50	3'235,00
19 E.004.001 m.o. 05/03/2020	SPURGO DI FOSSI STRADALI AL MQ DI PROIEZIONE ORIZZONTALE secondo le pendenze da determinare con livellazione onde consentire il deflusso delle acque compreso lo scarico delle materie ... zione della scarpata e profilatura dei cigli, compreso l'onere del carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta							
	spartitraffico tunnel epomeo fosso di guardia		70,00	1,000		70,00		
	rampa uscita su via provinciale Montagna spaccata		120,00	1,000		120,00		
	rampa ingresso (inizio) da via provinciale montagna Spaccata	2,00	290,00	1,000		580,00		
	SOMMANO mq					770,00	3,26	2'510,20
20 G.01.003.a m.o. 05/03/2020	RIPRISTINO DI BARRIERA INCIDENTATA e/o danneggiata, comunque costituita, compreso ogni onere e magistero occorrente ivi compreso l'onere della segnaletica prevista dal codice per l ... , bulloni ecc.) dovrà essere in ogni caso riconosciuto il pagamento di 1 ml di ripristino - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE su asse principale viadotto tra tunnel Pigna e tunnel Paradiso di tratto in tratto		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	46,29	2'314,50
	A R I P O R T A R E							765'172,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							765'172,12
21 G.01.003.b m.o. 05/03/2020	RIPRISTINO DI BARRIERA INCIDENTATA e/o danneggiata, comunque costituita, compreso ogni onere e magistero occorrente ivi compreso l'onere della segnaletica prevista dal codice per l ... dissipatore, piastre, bulloni ecc.) dovrà essere in ogni caso riconosciuto il pagamento di 1 ml di ripristino - LATERALE dir. pianura interno tunnel Pigna sommano lungo tutto il tratto dir. Napoli interno galleria Paradiso SOMMANO m		5,00 45,00 10,00			5,00 45,00 10,00 60,00	23,69	1'421,40
22 G.01.005.a m.o. 05/03/2020	FORNITURA DI PALETTO DI SOSTEGNO su terra o su opera d'arte; in quest'ultimo caso avente alla base una piastra di rinforzo saldata al paletto stesso idonea per essere posta in ope ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - PALETTI AD U 120X80X6 - H = 195 CM SOMMANO cadauno		5,00			5,00 5,00	40,57	202,85
23 G.01.007 m.o. 05/03/2020	FORNITURA DI PALO CON PIASTRA ZINCATA PER BARRIERE palo da mm 80x120x6 altezza dal manto stradale di m1,05 con alla base una piastra saldata delle dimensioni di cm 25x25x1,5 con q ... 50, bloccati dalla resina epossidica per carichi strutturali marcata CE in conformità al benestare Tecnico europeo (ETA) SOMMANO cadauno		10,00			10,00 10,00	45,64	456,40
24 G.01.005.b m.o. 05/03/2020	FORNITURA DI PALETTO DI SOSTEGNO su terra o su opera d'arte; in quest'ultimo caso avente alla base una piastra di rinforzo saldata al paletto stesso idonea per essere posta in ope ... necessari fori, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - PALETTI TIPO M 100 SOMMANO cadauno		5,00			5,00 5,00	45,64	228,20
25 G.01.010.a m.o. 05/03/2020	FORNITURA DISTANZIATORE spessore mm 3,00 avente i lati inferiori e superiori bordati – SPARTITRAFFICO SOMMANO cadauno		10,00			10,00 10,00	46,15	461,50
26 G.01.010.b m.o. 05/03/2020	FORNITURA DISTANZIATORE spessore mm 3,00 avente i lati inferiori e superiori bordati - LATERALE SOMMANO cadauno		10,00			10,00 10,00	29,54	295,40
27 G.01.011.a m.o. 05/03/2020	FORNITURA DI FASCE DI BARRIERE METALLICHE in lamiera di acciaio zincato dello spessore minimo mm.3 (esclusa zincatura), di interasse mt.3 o mt 3,60 compreso eventuale foro intermedio - A DOPPIA ONDA SOMMANO m		60,00			60,00 60,00	14,73	883,80
28 G.01.015	FORNITURA DI DISSIPATORE DI ENERGIA ZINCATO con sezione ad elle mm 66x80 altezza mm 315 spessore mm 6 con anima							
	A R I P O R T A R E							769'121,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							769'121,67
m.o. 05/03/2020	piegata ad aletta		20,00			20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	35,50	710,00
29 G.01.018 m.o. 05/03/2020	FORNITURA DI PIASTRINA SAGOMATA ad L mm 75x50x6 L=100		20,00			20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	1,01	20,20
30 G.01.019 m.o. 05/03/2020	FORNITURA DI PIATTO SAGOMATO mm70x5 L= 4140		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,07	101,40
31 G.01.024 m.o. 05/03/2020	FORNITURA GRUPPO DI BULLONI NON MENO DI 4	4,00	20,00			80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	6,91	552,80
32 E.05.020 m.o. 05/03/2020	RIMOZIONE DI VECCHIE RECINZIONI METALLICHE DI QUALSIASI TIPO comprendente paletti, rete, filo spinato, ecc., compreso carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, nonchè il taglio di arbusti e rovi a ridosso della recinzione stessa		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	5,31	53,10
33 G.01.064.1.b m.o. 05/03/2020	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI di altezza complessiva ml 1,975 lunghezza pannelli non superiore a ml 3,00 costituita da idoneo telaio in profilato zincato con rete a ma ... è ogni onere per l'esecuzione dei lavori a regole d'arte. Compresa fornitura e posa in opera - SU CORDOLI CON TIRAFONDI		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	95,80	958,00
34 NP.06 05/03/2020	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura man ... a a cazzuola per spessori fino a 2 cm. Con ausilio di piattaforma aerea per altezze fino a M 20/25 e sbraccio fino a M 10 asse principale e rampa ingresso da via dello Sport viadotti da imbocco-uscita tunnel Paradiso sovrappassi a strada privata e a via Dell'auriga *(par.ug.=3,00*2)	6,00	20,00	1,500	1,000	180,00		
	SOMMANO mq					180,00	227,37	40'926,60
35 NP.07/A 05/03/2020	Sovraprezzo del 25% al NP.05-NP.06-NP.07 per risanamento del calcestruzzo in profondità previa esecuzione delle seguenti lavorazioni:Asportazione in profondità del calcestruzzo amm ... a 24 ore>= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio 30 mm , applicata a mano con malta a ritiro controllato voce 34					40'926,00		
	SOMMANO %					40'926,00	25,00	10'231,50
36 L.01.016 m.o. 05/03/2020	MACCHINA CANAL-JET PER ESPURGO DI TOMBINI, ATTRAVERSAMENTI ECC. compreso conducente, carburante, il personale necessario, l'eventuale autobotte ed ogni altro onere. Per ogni ora di effettivo lavoro				72,000	72,00		
	A R I P O R T A R E					72,00		822'675,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					72,00		822'675,27
	SOMMANO h					72,00	135,75	9'774,00
37 B.07.112.a m.o. 05/03/2020	SOSTITUZIONE DI ELEMENTI MODULARI (MATTONELLE) DI GIUNTI IN GOMMA ARMATA di qualunque tipo e dimensione, comprese la rimozione del giunto ammalorato, la revisione e sistemazione de ... tto eseguito a perfetta regola d'arte per dare il lavoro finito e perfettamente funzionale - PER ESCURSIONE FINO A 50 MM					50,00		
	SOMMANO m					50,00	271,98	13'599,00
38 A.03.027.d m.s. 05/03/2020	DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE - DEMOLIZIONE DI GIUNTO ESISTENTE - mediante l'asportazione, con mezzi demolitori adeguati ad aria compressa, del manufatto esistente, l'accurata ... emazione delle armature metalliche deteriorate o quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte giunti non recuperabili	3,00	7,00			21,00		
	SOMMANO m					21,00	75,32	1'581,72
39 B.07.050.a m.s. 05/03/2020	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato sp ... ivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM	3,00	7,00			21,00		
	SOMMANO m					21,00	545,66	11'458,86
40 I.02.105 m.s. 05/03/2020	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI - complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo ... ue dalla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque Scarichi impalcati sulle rampe e sui viadotti		25,00			25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	92,22	2'305,50
41 I.02.115.d m.s. 05/03/2020	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complessivo di invito ... co a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto - DIAMETRO ESTERNO MM 200					500,00		
	SOMMANO m					500,00	15,89	7'945,00
42 E.05.003 m.o. 05/03/2020	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					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	65,66	328,30
43 H.02.350.b m.s. 05/03/2020	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - fornitura di cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del ... pportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni					50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		869'667,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		869'667,65
	SOMMANO cadauno					50,00	41,70	2'085,00
44 H.02.410.b m.s. 05/03/2020	POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - in alluminio su barriere metalliche di qualsiasi tipo. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a ... che dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Vedi voce n° 43 [cadauno 50.00]					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	8,47	423,50
45 H.09.002.3.a m.o. 05/03/2020	PER LA CHIUSURA DELLA CORSIA DI MARCIA/SORPASSO SU CARREGGIATA A DUE CORSIE SU STRADA STATALE - RIF. TAV. 16/17 - NOLEGGIO - con zona lavori di estensione fino a 48,00 m					90,00		
	SOMMANO gg					90,00	29,53	2'657,70
46 G.03.010.2.f m.s. 05/03/2020	RIPARAZIONE GLOBALE DI ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - a seguito di incidente e/o danneggiamento, con sostituzione di tutti gli elementi danneggiati (frontale di testata, fasce, p ... arte ivi compreso l'onere del carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta che restano di proprietà dell'impresa					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2'444,06	9'776,24
47 G.03.010.2.c m.s. 05/03/2020	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - SOSTITUZIONE D FRONTALE DI TESTATA a seguito di incidente e/o danneggiamento, realizzato in polietilene o altro e comunque della stessa tipologia ... compreso altresì l'onere del carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta che restano di proprietà dell'impresa.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	325,09	325,09
48 G.03.010.2.d m.s. 05/03/2020	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - SOSTITUZIONE DI LAMA A TRIPLA/DOPPIA ONDA O PROFILO METALLICO -a seguito di incidente e/o danneggiamento, asolata dello spessore 3,2 mm e lunghezza ... compreso altresì l'onere del carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta che restano di proprietà dell'impresa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	208,40	208,40
49 G.03.010.2.b m.s. 05/03/2020	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - SOSTITUZIONE DI SUPPORTO INTERMEDIO - a seguito di incidente e/o danneggiamento, realizzato in acciaio zincato a caldo o comunque della stessa tipo ... compreso altresì l'onere del carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta che restano di proprietà dell'impresa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	301,48	301,48
50 G.03.010.2.e m.s. 05/03/2020	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - SOSTITUZIONE DI ELEMENTO/I ASSORBITORE/I DI ENERGIA - a seguito di incidente e/o danneggiamento, comunque realizzati, diversi dagli elementi di cui ... compreso altresì l'onere del carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta che restano di proprietà dell'impresa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	830,09	830,09
	A R I P O R T A R E							886'275,15

[illegible]