



COMUNE DI NAPOLI

COMUNE DI NAPOLI

AREA INFRASTRUTTURE

Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche

PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di Manutenzione Programmata all'asse viario *denominato* *"Perimetrale di Scampia"*

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

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di Manutenzione Programmata all'asse viario denominato "Perimetrale di Scampia"

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Napoli, 23/03/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		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	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 tratto 1 - rampa di ingresso da via Tancredi Galimberti dir. Melito *(larg.=(4,5+ 6,5)/2) tratto 2 - rampa di ingresso da via vecchia Comunale diMiano dir Melito tratto 3 - rampa di uscita su via Zuccarini dir Melito tratto 4 - rampa di ingresso da vile Piedimonte D'Alife dir Napoli tratto 5 - rampa di uscita su via Tancredi Galimbertii tratto 6 - rampa di nnesto da via G.A.Campano dir. Melito tratto 7 - rampa di uscita su via vicinale Tavernola a S.Pietro dir Napoli tratto 8 - rampa di ingresso da SP1 dir. Napoli tratto 9 - rampa di uscita su da SP1 dir. Napoli tratto 10 - dir. Melito dal km 3+200 a fine competenza		250,00 320,00 210,00 250,00 210,00 850,00 370,00 260,00 250,00 400,00	5,500 5,500 5,500 6,500 6,500 5,500 6,500 5,500 5,500 10,000	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	4'125,00 5'280,00 3'465,00 4'875,00 4'095,00 14'025,00 7'215,00 4'290,00 4'125,00 12'000,00		
	SOMMANO mq/cm					63'495,00	0,92	58'415,40
2 U.05.010.028 .b	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 per 5 cm in più Vedi voce n° 1 [mq/cm 63 495.00] *(par.ug.=5/3)	1,67				106'036,65		
	SOMMANO mq/cm					106'036,65	0,24	25'448,80
3 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mq/cm 63 495.00] *(H/peso=1/100) Vedi voce n° 2 [mq/cm 106 036.65] *(H/peso=1/100)				0,010 0,010	634,95 1'060,37		
	SOMMANO mc					1'695,32	9,46	16'037,73
4 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 3 [mc 1 695.32]	3,00				5'085,96		
	SOMMANO mc/5km					5'085,96	3,58	18'207,74
5 NP 2	Bitumatura di ancoraggio con 0.75 Kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi Vedi voce n° 2 [mq/cm 106 036.65] *(H/peso=1/5)				0,200	21'207,33		
	SOMMANO mq					21'207,33	1,36	28'841,97
6 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Vedi voce n° 2 [mq/cm 106 036.65]					106'036,65		
	SOMMANO mq/cm					106'036,65	1,54	163'296,44
7 U.05.020.096	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los							
	A R I P O R T A R E							310'248,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							310'248,08
.a	Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Vedi voce n° 1 [mq/cm 63 495.00]					63'495,00		
	SOMMANO mq/cm					63'495,00	1,68	106'671,60
8 U.05.050.058	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 15 cm tratto 10 - dir. Melito dal km 3+200 a fine competenza	3,00	400,00			1'200,00		
.b	SOMMANO m					1'200,00	1,68	2'016,00
9 U.05.050.058	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 nei tratti oggetto di ripavimentazione	2,00	250,00			500,00		
.d		2,00	320,00			640,00		
		2,00	210,00			420,00		
		2,00	250,00			500,00		
		2,00	210,00			420,00		
		2,00	850,00			1'700,00		
		2,00	370,00			740,00		
		2,00	260,00			520,00		
		2,00	250,00			500,00		
		2,00	400,00			800,00		
	SOMMANO m					6'740,00	1,93	13'008,20
10 U.05.050.064	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	SOMMANO mq					800,00	3,86	3'088,00
11 F.004.014.b m.o.	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 Perimetrale di Scampia, da inizio tratta di competenza fino allo sdoppio su viale U. Maddalena rampa di ingresso da SP 1 direzione Napoli dir. Napoli rampa di uscita via vicinale tavernola a S.Pietro dir. Napoli rampa di uscita viale Tancredi Galimberti dir. Napoli ingresso da Viale piedimonte D'Alife dir. Napoli rampa di uscita via Udalrigo Masoni dir. Melito rampa di ingresso da via Comunale vecchia di Miano dir. Melito rampa di uscita su via Oliviero Zuccarini lato dx dir. Melito rampa di uscita su via Oliviero Zuccarini lato sn dir. Melito rampa di ingresso da via Tancredi Galimberti	2,00	6787,00			13'574,00		
		2,00	265,00			530,00		
		2,00	330,00			660,00		
		2,00	189,50			379,00		
		2,00	189,00			378,00		
		2,00	337,50			675,00		
		2,00	240,00			480,00		
			165,00			165,00		
			183,00			183,00		
		2,00	199,50			399,00		
	SOMMANO m					17'423,00	0,31	5'401,13
12 F.004.048.a m.o.	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 corsia direzione melito fino al sovrappasso via Comunale vecchia di Miano sulla rampa di accesso da via Comunale Vecchia di Miano in prosieguo dopo sovrappasso via Miano					20,00		
						5,00		
						9,00		
	A R I P O R T A R E					34,00		440'433,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,00		440'433,01
	in prosieguo prima dell'uscita Scampia nella cuspide uscita scampia in prosieguo prima del sovrappasso viale Piedimonte D'Alife in prosieguo prima del sovrappasso via Galimberti rampa di ingresso da via Galimberti in prosieguo in corrispondenza campo rom corsia direzione Napoli - prima dell'uscita Mugnano sulla rampa di uscita uscita Mugnano prima dell' uscita uscita Piscinola					5,00 2,00 5,00 3,00 5,00 3,00 1,00 7,00 19,00		
	SOMMANO cadauno					84,00	71,37	5'995,08
13 F.004.018 m.o.	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 Perimetrale di Scampia , da inizio tratta di competenza fino allo sdoppio su V.le U. Maddalena		6787,00			6'787,00		
	SOMMANO m					6'787,00	0,09	610,83
14 F.004.022 m.o.	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					5'590,00 1'290,00 893,00 3'442,00 1'530,00 4'500,00 3'770,00 1'640,00 6'600,00 13'550,00 1'870,00 2'700,00 5'763,00 1'320,00		
	SOMMANO mq					54'458,00	0,82	44'655,56
15 E.007.010 m.o.	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 si considera una fascia di mt.1.5- svil lineare part.1		17423,00	1,500		26'134,50		
	SOMMANO mq					26'134,50	1,45	37'895,03
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 per la temporanea deviazione del traffico e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte asse principale dir. Melito asse principale dir. Napoli	15,00 15,00	400,00 400,00			6'000,00 6'000,00		
	SOMMANO m					12'000,00	1,71	20'520,00
17 G.01.003.a m.o.	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 direzione Melito spartitraffico dopo sovrappasso rampa ingresso da via dei ciliegi e fino innesto rampa su asse							
	A R I P O R T A R E							550'109,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							550'109,51
18 G.01.003.b m.o.	principale		190,00			190,00		
	Su asse Principale direzione Napoli spartitraffico dopo uscita Scampia		50,00			50,00		
	alt. palo luce 193046 spartitraffico		15,00			15,00		
	prima dell'uscita Piscinola laterale bordo ponte		20,00			20,00		
	in prosieguo sotto cavalcavia		35,00			35,00		
	lungo l'asse principale in ambedue i sensi di marcia di tratto in tratto		100,00			100,00		
	SOMMANO m					410,00	46,29	18'978,90
	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							
	laterale direzione Melito dopo sovrappasso rampa ingresso da via dei ciliegi e fino ad innesto rampa su asse principale		110,00			110,00		
	laterale direzione Napoli dopo uscita Scampia		50,00			50,00		
19 G.01.005.a m.o.	dopo uscita Piscinola e fino alla barriera bordo ponte		150,00			150,00		
	su asse principale e rampe di tratto in tratto		40,00			40,00		
	SOMMANO m					350,00	23,69	8'291,50
	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							
			30,00			30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	40,57	1'217,10
	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 benessere Tecnico europeo (ETA)							
			300,00			300,00		
	SOMMANO cadauno					300,00	45,64	13'692,00
	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							
21 G.01.005.b m.o.			50,00			50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	45,64	2'282,00
	FORNITURA DISTANZIATORE spessore mm 3,00 avente i lati inferiori e superiori bordati – SPARTITRAFFICO							
			150,00			150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	46,15	6'922,50
	FORNITURA DISTANZIATORE spessore mm 3,00 avente i lati inferiori e superiori bordati - LATERALE							
			230,00			230,00		
	SOMMANO cadauno					230,00	29,54	6'794,20
	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 TRIPLA ONDA							
			760,00			760,00		
	A R I P O R T A R E					760,00		608'287,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					760,00		608'287,71
	SOMMANO m					760,00	22,19	16'864,40
25 G.01.015 m.o.	FORNITURA DI DISSIPATORE DI ENERGIA ZINCATO con sezione ad elle mm 66x80 altezza mm 315 spessore mm 6 con anima piegata ad aletta		380,00			380,00		
	SOMMANO cadauno					380,00	35,50	13'490,00
26 G.01.018 m.o.	FORNITURA DI PIASTRINA SAGOMATA ad L mm 75x50x6 L=100		380,00			380,00		
	SOMMANO cadauno					380,00	1,01	383,80
27 G.01.019 m.o.	FORNITURA DI PIATTO SAGOMATO mm70x5 L= 4140		380,00			380,00		
	SOMMANO m					380,00	5,07	1'926,60
28 G.01.024 m.o.	FORNITURA GRUPPO DI BULLONI NON MENO DI 4	4,00	380,00			1'520,00		
	SOMMANO cadauno					1'520,00	6,91	10'503,20
29 E.05.020 m.o.	RIMOZIONE DI VECCHIE RECINZIONI METALLICHE DI QUALSIASI TIPO comprendente paletti, rete, filo spinato, ecc., compreso carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, nonché il taglio di arbusti e rovi a ridosso della recinzione stessa		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,31	265,50
30 G.01.064.1.b m.o.	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		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	95,80	4'790,00
31 NP.06	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 viadotto su Viale Piedimonte D'Alife (par.ug.=2*2)	4,00	150,00	1,500		900,00		
	SOMMANO mq					900,00	227,37	204'633,00
32 NP.07/A	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 (par.ug.=227,37*200)	45474,00				45'474,00		
	SOMMANO %					45'474,00	25,00	11'368,50
33 E.004.002	SPURGO DI CUNETTE STRADALI PER SEZIONE INFERIORE A MQ 1,00 compreso il preventivo taglio di erbe, rovi, spine, arbusti, ecc., la profilatura dei cigli, delle pareti e del sottofondo, nonché l'allontanamento a rifiuto oltre la sede stradale ed a qualsiasi distanza delle materie scavate							
	A R I P O R T A R E							872'512,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							872'512,71
	cunette gavete e canali Corsia direzione Napolitratto antecedente lo svincolo di piscinola uscita Piscinola ratto tra lo svincolo di piscinola fino all'ingresso sulla Perimetrale		400,00 410,00 150,00 338,00 160,00 125,00			400,00 410,00 150,00 338,00 160,00 125,00		
	dall'ingresso sulla perimetrale alle barriere antirumore da dopo barriere a svincolo via Masoni svincolo e rampa di uscita via Masoni		192,00 79,00 430,00 550,00			192,00 79,00 430,00 550,00		
	Rampa Ingresso da via comunale vecchia diMiano dir Mugnano in prosieguo fino a barriere antirumore		400,00 310,00 108,00 318,00 170,00			400,00 310,00 108,00 318,00 170,00		
	rampa di ingresso da Piscinola in prosieguo fino ad uscita melito		260,00 250,00 75,00 35,00			260,00 250,00 75,00 35,00		
	SOMMANO m					4'760,00	1,70	8'092,00
34 L.01.016 m.o.	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				36,000	36,00		
	SOMMANO h					36,00	135,75	4'887,00
35 B.07.112.a m.o.	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 tratti ammalorati su viadotto via tancredi Galimberti					20,00		
	SOMMANO m					20,00	271,98	5'439,60
36 A.03.027.d m.s.	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
37 B.07.050.a m.s.	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
38 I.02.105 m.s.	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 superficie 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
	A R I P O R T A R E							906'277,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							906'277,39
39 I.02.115.d m.s.	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
40 E.05.003 m.o.	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					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	65,66	196,98
41 H.02.350.b m.s.	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					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	41,70	2'502,00
42 H.02.410.b m.s.	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° 41 [cadauno 60.00]					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	8,47	508,20
43 G.03.010.2.f m.s.	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					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'444,06	7'332,18
44 G.03.010.2.c m.s.	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
45 G.03.010.2.d m.s.	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
46 G.03.010.2.b m.s.	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							
	A R I P O R T A R E							925'295,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							925'295,24
47 G.03.010.2.e	che restano di proprietà dell'impresa					1,00	301,48	301,48
	SOMMANO cadauno					1,00		
	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	830,09	830,09
	SOMMANO cadauno					1,00		
48 H.009.002.1 m.o.	PER LA CHIUSURA DELLA CORSIA DI MARCIA/SORPASSO SU CARREGGIATA A DUE CORSIE SU STRADA STATALE - RIF. TAV. 16/17 INSTALLAZIONE E RIMOZIONE					10,00	863,49	8'634,90
	SOMMANO cadauno					10,00		
49 H.009.002.2 m.o.	PER LA CHIUSURA DELLA CORSIA DI MARCIA/SORPASSO SU CARREGGIATA A DUE CORSIE SU STRADA STATALE - RIF. TAV. 6/17 SPOSTAMENTO					30,00	323,81	9'714,30
	SOMMANO cadauno					30,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							944'776,01
	T O T A L E euro							944'776,01
	Napoli, 23/03/2020							
	Il Tecnico							

	-----					</		