



COMUNE DI NAPOLI

AREA INFRASTRUTTURE
Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche

PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di manutenzione straordinaria di via Nuova Toscanella

N. Tavola	Titolo elaborato		Codice
7	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		CME 2018
Responsabile Unico del Procedimento		Progettazione	
Ing. Edoardo Fusco		Ing. Valerio Esposito	
Data	MAGGIO 2018	Revisione	GENNAIO 2022

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Manutenzione straordinaria di via Nuova Toscanella

COMMITTENTE: Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche

Napoli, 03/02/2022

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 / 1 R.02.020.010 .a.CAM 18/02/2021	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo Per ammorsamento nuova muratura rimozione resti parapetto da rifare	2,00	1,00	0,400	1,000	0,80 15,00		
	SOMMANO mc					15,80	127,48	2'014,18
2 / 2 E.08.010.010 .c 18/02/2021	Murature in blocchi di tufo Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o ... ette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 39 cm Ripristino parapetto		60,00	1,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	60,05	3'603,00
3 / 3 E.08.010.020 .a 18/02/2021	Murature in blocchi di tufo a faccia vista Compenso alle murature in blocchetti di tufo nuovi per realizzazione a faccia vista, compresi l'onere della cernita del materiale, la squ ... malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento per mc di sabbia, da applicarsi alla superficie del paramento, la pulitura. Vedi voce n° 2 [mq 60.00]					60,00		
	SOMMANO mq					60,00	18,38	1'102,80
4 / 4 E.03.030.010 .b 18/02/2021	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. bauletto	2,00	60,00		0,100	12,00		
	SOMMANO mq					12,00	30,88	370,56
5 / 5 E.03.010.010 .c.CAM 18/02/2021	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25		60,00	0,500	0,100	3,00		
	SOMMANO mc					3,00	120,43	361,29
6 / 6 E.03.040.010 .a.CAM 18/02/2021	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Vedi voce n° 5 [mc 3.00] 60 Kg/mc				60,000	180,00		
	SOMMANO kg					180,00	1,50	270,00
7 / 7 NP06 26/10/2020	Demolizione a mano di strato di conglomerato bituminoso su marciapiede, di spessore fino a 3 cm, compresa la movimentazione nell'ambito del cantiere. Rimozione strato d'asfalto su marciapiede Area 6 Area 7 Area 8 Area 9 Area 10 Area 11 Area 12 Area 13 Area 14					70,00 245,00 245,00 50,00 215,00 255,00 35,00 85,00 40,00		
	A R I P O R T A R E					1'240,00		7'721,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'240,00		7'721,83
	Area 15					45,00		
	Area 16					15,00		
	Area 17					20,00		
	Area 18					40,00		
	Area 19					15,00		
	Area 20					35,00		
	Area 21					105,00		
	Area 22					20,00		
	Area 23					55,00		
	Area 24					25,00		
	Area 25					65,00		
	Area 26					30,00		
	Area 27					150,00		
	Area 28					40,00		
	Area 29					340,00		
	Area 30					145,00		
	Area 31					180,00		
	Area 32					85,00		
	SOMMANO mq					2'650,00	2,20	5'830,00
8 / 8 R.02.020.050 .a.CAM 26/10/2020	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore fino a 10 cm Vedi voce n° 7 [mq 2 650.00]				0,100	265,00		
	SOMMANO mc					265,00	123,99	32'857,35
9 / 9 U.05.010.048 .a 26/10/2020	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. 20% del totale *(lung.=2*1480)	0,20	2960,00			592,00		
	SOMMANO ml					592,00	2,40	1'420,80
10 / 10 U.05.010.035 .b 26/10/2020	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, a mano posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia. rimozione zanelle danneggiate o a rimettere a quota (20%)	0,20	2960,00	0,450		266,40		
	SOMMANO mq					266,40	20,44	5'445,22
11 / 11 R.02.020.050 .c.CAM 26/10/2020	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm sella zanella e sella cordone da rimettere a quota	0,20 0,20	2960,00 2960,00	0,500 0,500	0,150 0,150	44,40 44,40		
	SOMMANO mc					88,80	142,92	12'691,30
12 / 12 T.01.020.010 .a 28/10/2020	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mc 15.80] Vedi voce n° 7 [mq 2 650.00] Vedi voce n° 8 [mc 265.00] Vedi voce n° 11 [mc 88.80]				0,030	15,80 79,50 265,00 88,80		
	SOMMANO mc					449,10	41,07	18'444,54
13 / 13 T.01.020.010 .b 28/10/2020	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in ... ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 12 [mc 449.10]	2,00				898,20		
	SOMMANO mc/ 5km					898,20	5,98	5'371,24
	A R I P O R T A R E							89'782,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'782,28
14 / 14 U.05.030.030 .c 26/10/2020	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica. Sostituzione cordoni danneggiati o assenti		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	40,13	8'026,00
15 / 15 E.03.010.010 .c.CAM 26/10/2020	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Vedi voce n° 11 [mc 88.80]					88,80		
	SOMMANO mc					88,80	120,43	10'694,18
16 / 16 U.05.060.070 .a 26/10/2020	Sola posa senza rilavorazione di basole Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole. Rese a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 10 [mq 266.40]					266,40		
	SOMMANO mq					266,40	36,08	9'611,71
17 / 17 NP03 26/10/2020	Solo posa di cordoni stradali di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati ... to di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi voce n° 9 [ml 592.00] Vedi voce n° 14 [ml 200.00]					592,00 -200,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					592,00 -200,00		
	SOMMANO m					392,00	20,17	7'906,64
18 / 18 U.05.020.020 .a 26/10/2020	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Vedi voce n° 7 [mq 2 650.00]					2'650,00		
	SOMMANO mq					2'650,00	1,92	5'088,00
19 / 19 E.07.020.020 .b.CAM 28/10/2020	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 10 cm Vedi voce n° 18 [mq 2 650.00]					2'650,00		
	SOMMANO mq					2'650,00	26,97	71'470,50
20 / 20 E.03.040.010 .b.CAM 26/10/2020	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. Vedi voce n° 18 [mq 2 650.00]				3,950	10'467,50		
	SOMMANO kg					10'467,50	1,59	16'643,33
21 / 21 NP05 26/10/2020	Fornitura e stesura a mano di tappeto bituminoso 3 cm compresso con rullo di peso adeguato, previa spalmatura bituminosa, con eventuale rimozione di cartelli segnaletici e la ripos ... chiusini esistenti. E' compresa la rimessa in quota dei chiusini esistenti e la ricollocazione dei cartelli segnaletici. Vedi voce n° 7 [mq 2 650.00] Nuovo tappetino marciapiedi					2'650,00		
	A R I P O R T A R E					2'650,00		219'222,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'650,00		219'222,64
	SOMMANO mq					2'650,00	11,11	29'441,50
22 / 22 U.05.010.065 .a 26/10/2020	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. Area 1 area 2 Area 3 Area 4 Area 5					940,00 2'280,00 4'020,00 6'920,00 640,00		
	SOMMANO mq					14'800,00	0,38	5'624,00
23 / 23 U.05.010.020 .a 26/10/2020	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Vedi voce n° 22 [mq 14 800.00]				0,200	2'960,00		
	SOMMANO mc					2'960,00	16,45	48'692,00
24 / 24 U.05.010.022 .a 26/10/2020	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. Vedi voce n° 22 [mq 14 800.00]				0,150	2'220,00		
	SOMMANO mc					2'220,00	6,66	14'785,20
25 / 25 T.01.010.010 .a 28/10/2020	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Per analogia trasporto del pacchetto stradale demolito Vedi voce n° 23 [mc 2 960.00] Vedi voce n° 24 [mc 2 220.00]					2'960,00 2'220,00		
	SOMMANO mc					5'180,00	12,62	65'371,60
26 / 26 T.01.010.010 .b 28/10/2020	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... i scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 25 [mc 5 180.00]	2,00				10'360,00		
	SOMMANO mc/ 5km					10'360,00	5,11	52'939,60
27 / 27 U.05.010.070 .b 26/10/2020	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio. Di lato da 41 a 100 cm					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	3,15	315,00
28 / 28 U.05.010.082 .a 26/10/2020	Espurgo con macchina idrodinamica Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondi ... i gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. (H/peso=3,14*(,15^2))	100,00	20,00		0,071	142,00		
	SOMMANO mc					142,00	7,16	1'016,72
29 / 29 R.02.025.070	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe							
	A R I P O R T A R E							437'408,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							437'408,26
a.CAM 18/02/2021	o dei tasselli di tenuta ... lizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Griglie da rifare	5,00	5,00	0,700	140,000	2'450,00		
	SOMMANO kg					2'450,00	0,71	1'739,50
30 / 30 E.19.010.070 a.CAM 18/02/2021	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici fisse. Vedi voce n° 29 [kg 2 450.00]					2'450,00		
	SOMMANO kg					2'450,00	5,94	14'553,00
31 / 31 E.19.040.030 .b 18/02/2021	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere Vedi voce n° 30 [kg 2 450.00]					2'450,00		
	SOMMANO kg					2'450,00	1,12	2'744,00
32 / 32 E.01.015.010 .b 26/10/2020	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... re. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia per nuovi pozzetti o spostamento esistenti nuovi collegamenti	5,00 5,00	0,55 20,00	0,550 0,500	0,800 0,800	1,21 40,00		
	SOMMANO mc					41,21	10,32	425,29
33 / 33 U.02.040.035 .a 26/10/2020	Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con ... lo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 200 mm	5,00	20,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	16,92	1'692,00
34 / 34 E.01.040.030 .b 26/10/2020	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano a detrarre tubazione *(par.ug.=3,14*(0,1^2))*(lung.=20,00*10)	5,00 0,03	20,00 200,00	0,500	0,300	15,00 -6,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					15,00 -6,00		
	SOMMANO mc					9,00	56,73	510,57
35 / 35 U.05.020.085 .a 26/10/2020	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... o ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento.	5,00	20,00	0,500	0,500	25,00		
	SOMMANO mc					25,00	46,33	1'158,25
36 / 36 T.01.020.010 .a 28/10/2020	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 27 [cad 100.00] Vedi voce n° 28 [mc 142.00]		0,50	0,500	0,500	12,50 142,00		
	A R I P O R T A R E					154,50		460'230,87

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					154,50		460'230,87
	Vedi voce n° 32 [mc 41.21] griglie	5,00	5,00	0,700	0,100	41,21 1,75		
	SOMMANO mc					197,46	41,07	8'109,68
37 / 37 T.01.020.010 .b 28/10/2020	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in ... ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 36 [mc 197.46]	2,00				394,92		
	SOMMANO mc/ 5km					394,92	5,98	2'361,62
38 / 38 U.04.020.010 .d 26/10/2020	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm per nuove caditoie					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	58,71	293,55
39 / 39 U.04.020.030 .f 26/10/2020	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x25 cm Vedi voce n° 38 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	24,01	120,05
40 / 40 U.04.020.077 .a 26/10/2020	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Vedi voce n° 38 [cad 5.00]					140,000		
	SOMMANO kg					700,00		
						700,00	4,32	3'024,00
41 / 41 U.04.020.084 .a 26/10/2020	Caditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni par ... canaletta compresi la malta cementizia di allettamento . Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" Vedi voce n° 38 [cad 5.00] da sostituire		5,00			40,000 40,000		
	SOMMANO kg					400,00	4,90	1'960,00
42 / 42 U.05.020.020 .a 26/10/2020	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Vedi voce n° 22 [mq 14 800.00]					14'800,00		
	SOMMANO mq					14'800,00	1,92	28'416,00
43 / 43 U.05.020.085 .a 18/02/2021	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... o ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento. Vedi voce n° 42 [mq 14 800.00]					0,150		
	SOMMANO mc					2'220,00		
						2'220,00	46,33	102'852,60
	A R I P O R T A R E							607'368,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							607'368,37
44 / 44 NP02 28/10/2020	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° 42 [mq 14 800.00]					14'800,00		
	SOMMANO mq					14'800,00	0,95	14'060,00
45 / 45 U.05.020.090 .a 26/10/2020	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori. Vedi voce n° 42 [mq 14 800.00]				10,000	148'000,00		
	SOMMANO mq/cm					148'000,00	1,47	217'560,00
46 / 46 NP02 26/10/2020	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° 42 [mq 14 800.00]					14'800,00		
	SOMMANO mq					14'800,00	0,95	14'060,00
47 / 47 U.05.020.095 .a 26/10/2020	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . Vedi voce n° 42 [mq 14 800.00]				6,000	88'800,00		
	SOMMANO mq/cm					88'800,00	1,60	142'080,00
48 / 48 NP01 26/10/2020	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa compreso : maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a 8 cm	120,00			140,000	16'800,00		
	SOMMANO kg					16'800,00	0,90	15'120,00
49 / 49 U.05.020.096 .a 26/10/2020	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% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. Vedi voce n° 42 [mq 14 800.00]				4,000	59'200,00		
	SOMMANO mq/cm					59'200,00	1,74	103'008,00
50 / 50 NP04 26/10/2020	Segnaletica orizzontale mediante applicazione di bicomponente plastico applicato a freddo, di colore bianco	127,00	4,00	0,500		254,00		
	SOMMANO mq					254,00	61,34	15'580,36
51 / 51 U.05.050.062 .a 26/10/2020	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. zebrature sistemi di rallentamento ad effetto ottico *(larg.=,2+,3+,4+,5) strisce di arresto	7,00 1,00	3,50 4,00	1,400 0,500		50,00 34,30 2,00		
	SOMMANO mq					86,30	4,40	379,72
52 / 52 U.05.050.064 .a 26/10/2020	Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra 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 kg/m². Per nuovo impianto.	5,00	4,00	2,000		40,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		1'129'216,45

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					40,00		1'129'216,45
	SOMMANO mq					40,00	3,99	159,60
53 / 53 U.05.050.065 .a 26/10/2020	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temspruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², ... otale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm.	2,00	1480,00			2'960,00		
	SOMMANO ml					2'960,00	1,71	5'061,60
54 / 54 U.05.050.065 .b 26/10/2020	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temspruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², ... otale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 15 cm.	2,00	1480,00			2'960,00		
	SOMMANO ml					2'960,00	1,81	5'357,60
55 / 55 U.05.050.068 .a 26/10/2020	Ripasso di segnaletica orizzontale in temspruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/m², contenente microsfele di vetro, da eseguirsi ... otale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm. Vedi voce n° 53 [ml 2 960.00]					2'960,00		
	SOMMANO ml					2'960,00	1,67	4'943,20
56 / 56 U.05.050.068 .b 26/10/2020	Ripasso di segnaletica orizzontale in temspruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/m², contenente microsfele di vetro, da eseguirsi ... otale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 15 cm. Vedi voce n° 54 [ml 2 960.00]					2'960,00		
	SOMMANO ml					2'960,00	1,73	5'120,80
57 / 57 NP07 26/10/2020	Fornitura e posa di palo tubolare in acciaio per segnaletica verticale, di altezza totale fuori terra compresa tra 2,2 e 3 m e diametro tra 48 e 60 mm, con dispositivo antirotazione.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	112,39	2'247,80
58 / 58 U.05.050.090 .b 26/10/2020	Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati", di forma quadrata, rifrangenza classe II Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" conformi al Nuovo Codice della Str ... ata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm. Per analogia segnalamento attraversamento					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	32,18	643,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'152'750,65
	T O T A L E euro							1'152'750,65
	Napoli, 03/02/2022							
	Il Tecnico							
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							