

**Comune di Napoli**  
**Provincia di Napoli**

pag. 1

**COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Lavori di manutenzione ordinaria delle strade di ambito territoriale della  
Municipalità 7. I contratto applicativo

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli

Data, 30/11/2022

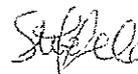
per accettazione l'Impresa  
Zeta S.r.l.

**ZETA S.r.l.**

VIA ANTONIANA N°65 - 80078 POZZUOLI (NA)  
Partita IVA 06669401215

**IL TECNICO**

Arch. Stefania Ferrauolo



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO									
<b>LAVORI A MISURA</b>									
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 trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore capostrada *3,00*850,00*6,000 marciapiedi *3,00*500,00*3,000	3,00 3,00	850,00 500,00	6,000 3,000		15'300,00 4'500,00			
	SOMMANO mq/cm					19'800,00	1,05	20'790,00	
2 U.05.010.028 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più capostrada per binder *4,00*850,00*6,000	4,00	850,00	6,000		20'400,00			
	SOMMANO m2/cm					20'400,00	0,26	5'304,00	
3 U.05.020.096 .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.Â° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità $\hat{A}$ non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> 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 CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Vedi voce n° 1 [mq/cm 19 800,00]					19'800,00			
	SOMMANO mq/cm					19'800,00	2,84	56'232,00	
4 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, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSD'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Vedi voce n° 2 [m2/cm 20 400,00]					20'400,00			
	SOMMANO mq/cm					20'400,00	2,59	52'836,00	
5 U.05.030.030 .a	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 allattamento di malta idraulica. 350,00					350,00			
	SOMMANO ml					350,00	35,54	12'439,00	
6 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. Vedi voce n° 5 [ml 350,00]					350,00			
	SOMMANO ml					350,00	2,51	878,50	
7	MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI								
A RIPORTARE									148'479,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								148'479,50
DD2.5.05.03 7.a	Messa in quota di chiusini mediante la realizzazione di rialzo in conglomerato cementizio gettato in opera sopra il pozzetto, comprese le casseforme per il getto, su pozzetti delle seguenti dimensioni: 100 x 100 cm: per i primi 20 cm messa in quota di chiusini *65,00					65,00		
	SOMMANO cad					65,00	70,03	4'551,95
8 U.05.010.020 a	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. rampe disabili *30,00*1,00*1,500*0,100 scavi paline *80,00*0,40*0,400*0,500 scavi paletti *100,00*0,40*0,400*0,500	30,00 80,00 100,00	1,00 0,40 0,40	1,500 0,400 0,400	0,100 0,500 0,500	4,50 6,40 8,00		
	SOMMANO mc					18,90	17,96	339,44
9 E.07.020.020 b.CAM	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 rampe disabili *30,00*1,00*1,500*0,150	30,00	1,00	1,500	0,150	6,75		
	SOMMANO mq					6,75	30,88	208,44
10 E.07.000.040 d.CAM	Malta cementizia con 600 kg di cemento riempimento per paletti *80,00*0,40*0,400*0,500 riempimento per paline *100,00*0,40*0,400*0,500	80,00 100,00	0,40 0,40	0,400 0,400	0,500 0,500	6,40 8,00		
	SOMMANO mc					14,40	201,51	2'901,74
11 E.19.010.010 a.CAM	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 palina per segnaletica antirrotazione diametro 60 mm e altezza 3,3 ml *80,00*3,30*4,140 paletti parapetonali diametro 80 mm e altezza 1,2 ml *100,00*1,20*5,700	80,00 100,00	3,30 1,20		4,140 5,700	1'092,96 684,00		
	SOMMANO kg					1'776,96	4,61	8'191,79
12 E.19.040.030 b	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° 11 [kg 1'776,96]					1'776,96		
	SOMMANO kg					1'776,96	2,30	4'087,01
13 E.21.050.030 c.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrico verniciatura paletti parapetonali colore da concordare con la DL *100,00*1,20	100,00	1,20			120,00		
	SOMMANO m					120,00	3,93	471,60
14	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o							
A RIPORTARE								169'231,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.og.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							169'231,47
U.05.050.012 b	azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 10/10. SEGNALI VARI *80,00					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	64,24	5'139,20
15 U.05.050.065 a	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temspruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m <sup>2</sup> , contenente microsferi di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsferi, quantità totale pari a 0,35 kg/m <sup>2</sup> , con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm. segnaletica striscia laterale delimitazione carreggiata *1000,00*2,00	1000,00	2,00			2'000,00		
	SOMMANO mq					2'000,00	1,96	3'920,00
16 U.05.050.062 a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. STOP *20,00*1,00*6,000*3,000 ATTRAVERSAMENTI *100,00*4,00*8,000*0,600	20,00 100,00	1,00 4,00	6,000 8,000	3,000 0,600	360,00 1'920,00		
	SOMMANO mq					2'280,00	6,68	15'230,40
17 NP02	Fornitura e messa in opera su pali preesistente di lampeggiatore doppio con alimentazione a pannello fotovoltaico, omologato; comprensivo di: 2 ottiche diametro 200 mm, kit fotovoltaico 20w, sistema rafforzativo per segnaletica verticale, con approvazione Min. dei lavori pubblici. Non richiede collegamento elettrico lampeggianti per attraversamenti pedonali lato dx e sx *20,00					20,00		
	SOMMANO cadanno					20,00	952,81	19'056,20
18 NP01	Rimozione di dossi in materiale plastico su capostrada esclusi il trasporto a discarica e gli oneri di smaltimento. rimozioni dossi usurati *20,00*3,60*1,000	20,00	3,60	1,000		72,00		
	SOMMANO m2					72,00	25,71	1'851,12
19 R.02.060.058 a.CAM	Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale rimozioni gradini su slarghi e/o piazze *100,00					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	4,96	496,00
20 E.14.010.010 a.CAM	Soglie lisce di sp. 2 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stesura e la sigillatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 2 cm Vedi voce n° 19 [ml 100,00] *0,500			0,500		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	163,02	8'151,00
21	Rimozione di pavimento in basoli dello spessore oltre i 20 cm.							
	A RIPORTARE							223'075,39

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								223'075,39
R.02.060.030 a.CAM	compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Rimozione di pavimento in basoli 20,00					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	21,25	425,00
22 U.05.060.070 a	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° 21 [mq 20.00]					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	39,63	792,60
23 U.05.060.075 a	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: Vecchie basole a puntillo, rilavorate nuovamente a puntillo Vedi voce n° 21 [mq 20.00]					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	15,77	315,40
24 NP-03	Prelievo, spostamento e riposizionamento di fioriera circolare in cemento a superficie bocciardata. spostamento di fioriere da varie strade *10,00					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	96,46	964,60
25 T.01.010.010 a	Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico e deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi "A" calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mq/cm 19 800.00] *0,33*0,07 Vedi voce n° 8 [mc 18,90] Vedi voce n° 6 [mi 350.00] *0,20*0,200 Vedi voce n° 18 [m2 72.00] *0,30 Vedi voce n° 19 [ml 100.00] *1,00*0,050	0,33	0,07	0,200	0,050	457,38 18,90 14,00 21,60 5,00		
	SOMMANO mc					516,88	9,46	4'389,68
26 oneri smalt_1 gruppo	Oneri di smaltimento comprensivi delle analisi da pagarsi a presentazione fattura incrementata del 15% come da normativa vigente 1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'360,01	1'360,01
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							231'822,68
	<b>TOTALE euro</b>							231'822,68
	Data, 30/11/2022							
	Il Tecnico							
	<b>A RIPORTARE</b>							231'822,68

