



COMUNE DI NAPOLI

COMUNE DI NAPOLI

DIREZIONE CENTRALE
INFRASTRUTTURE, LL.PP. E MOBILITA'
Servizio P.R.M. Strade , Grandi Assi Viari e Sottoservizi

PROGETTO ESECUTIVO

***Manutenzione straordinaria di
via Giacinto Gigante***

***Tratto compreso tra Piazza
Muzii e via Marino e Cotronei***

N° Tavola

11

Titolo elaborato

ANALISI NUOVI PREZZI

Codice

**ANP
2018**

Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Roberta Catapano

Gruppo di Progettazione:

Ing. Francesco Saverio Letizia

data

2018

revisione

0

NP 1

ANALISI DEI PREZZI					
N.	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
	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				NP 1
	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,005	29,4	0,15
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0	27,31	0,00
	OPERAIO COMUNE	ora	0,005	24,63	0,12
	TOTALE (A)				0,27
	MATERIALI o MEZZI				
	Malta di cemento tipo 325 dosato a 400Kg	mc	0,0014	€ 91,31	0,13
	Martello demolitore	cad	0,005	27,64	0,14
	Compressore	cad	0,005	23,06	0,12
	totale (B)				0,38
	TRASPORTI (C)	%	10		0,04
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		0,01
	TOTALE NETTO A+B+C +D				0,70
	SPESE GENERALI	15%			0,10
	UTILI IMPRESA	10%			0,07
	TOTALE				0,87
	PREZZO DI APPLICAZIONE	kg			0,87

NP 2

N.	ANALISI DEI PREZZI				
	BITUMATURA DI ANCORAGGIO CON 0,75 KG/MQ DI EMULSIONE BITUMINOSA ACIDA AL 60% DATA SU SOTTOFONDI RULLATI O SU STRATI BITUMINOSI				NP 2
	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totali
2	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,01	29,4	0,29
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0	27,31	0,00
	OPERAIO COMUNE	ora	0	24,63	0,00
	TOTALE (A)				0,29
	MATERIALI o MEZZI				
	Nolo a caldo di MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME ed emulsioni, idonea a contenere almeno un fusto di litri 200, munita di paranco a mano e di pompa o motore a scoppio, compresi: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego, compreso l'operatore. Per ogni ora di effettivo impiego, intendendo compensato nel prezzo, il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, intendendo compensato nel prezzo, altresì, il trasferimento Garage-garage.	ora	0,01	€ 32,25	0,32
	Solo fornitura di emulsione bituminosa acida al 60%	Kg	0,75	0,52	0,39
	totale (B)				0,71
	TRASPORTI (C)	%	10		0,07
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		0,01
	TOTALE NETTO A+B+C +D				1,09
	SPESE GENERALI	15%			0,16
	UTILI IMPRESA	10%			0,11
	TOTALE				1,36
PREZZO DI APPLICAZIONE		mq			1,36

NP 4

ANALISI DEI PREZZI					
N.	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, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				NP 4
	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totali
4	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0	29,4	0,00
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,265	27,31	7,24
	OPERAIO COMUNE	ora	0,265	24,63	6,53
	TOTALE (A)				13,76
	MATERIALI o MEZZI				
	MALTA CON CEMENTO TIPO 325 DOSATO A 400 KG	mc	0,0180	91,31	1,64
	totale (B)				1,64
	TRASPORTI (C)	%	10		0,16
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		0,15
	TOTALE NETTO A+B+C +D				15,73
	SPESE GENERALI	15%			2,36
	UTILI IMPRESA	10%			1,57
	TOTALE				19,66
PREZZO DI APPLICAZIONE		m			19,66

NP 7

N.	ANALISI DEI PREZZI				
	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totali
	Segnaletica orizzontale mediante applicazione di bicomponente plastico applicato a freddo, di colore bianco				NP7
7	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1	29,4	2,94
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0	27,31	0,00
	OPERAIO COMUNE	ora	0,1	24,63	2,46
	TOTALE (A)				5,40
	MATERIALI o MEZZI				
	Vernice bicomponente plastico	Kg	3,5	€ 11	38,50
	totale (B)				38,50
	TRASPORTI (C)	%	10		3,85
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		0,44
	TOTALE NETTO A+B+C +D				48,19
	SPESE GENERALI	15%			7,23
	UTILI IMPRESA	10%			4,82
	TOTALE				60,24
	PREZZO DI APPLICAZIONE	mq			60,24

NP 8

N.	ANALISI DEI PREZZI				
	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totali
	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 riposa in opera dei cartelli e con sistemazione in quota dei vari chiusini esistenti. E' compresa la rimessa in quota dei chiusini esistenti e la ricollocazione dei cartelli segnaletici.				NP8
8	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,064	29,4	1,88
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,064	27,31	1,75
	OPERAIO COMUNE	ora	0,064	24,63	1,58
	TOTALE (A)				5,21
	MATERIALI o MEZZI				
	Tappetino di usura	mc	0,03	€ 90	2,70
	Solo fornitura di emulsione bituminosa acida al 60%	Kg	0,75	0,52	0,39
	totale (B)				3,09
	TRASPORTI (C)	%	10		0,31
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		0,08
	TOTALE NETTO A+B+C +D				8,69
	SPESE GENERALI	15%			1,30
	UTILI IMPRESA	10%			0,87
	TOTALE				10,86
PREZZO DI APPLICAZIONE		mq			10,86

NP 9

ANALISI DEI PREZZI					
N.	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
	Demolizione a mano di strato di conglomerato bituminoso su marciapiede, di spessore fino a 3 cm, compresa la movimentazione nell'ambito del cantiere.				NP09
	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0175	29,4	0,51
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0	27,31	0,00
	OPERAIO COMUNE	ora	0,0175	24,63	0,43
	TOTALE (A)				0,95
	MATERIALI o MEZZI				
	Escavatore bobcat	ora	0,0175	39,4	0,69
	totale (B)				0,69
	TRASPORTI (C)	%	0		0,00
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		0,02
	TOTALE NETTO A+B+C +D				1,65
	SPESE GENERALI	15%			0,25
	UTILI IMPRESA	10%			0,17
	TOTALE				2,06
	PREZZO DI APPLICAZIONE	mq			2,06

NP 10

N.	ANALISI DEI PREZZI				
	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totali
	Realizzazione di percorsi tattili (tipo "LOGES") per non vedenti mediante la fornitura e posa di marmette delle dimensioni e colori variabili puntinate o rigate realizzate in calcestruzzo di cemento Portland 425 e quarzo sferoidale sulle superfici a vista, armate con tondo nervato, posate su sottofondo in calcestruzzo pagato a parte, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte.				NP10
	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0175	29,4	0,51
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0	27,31	0,00
	OPERAIO COMUNE	ora	0,0175	24,63	0,43
	TOTALE (A)				0,95
	MATERIALI o MEZZI				
	Marmette in cls e quarzo	mq	1	90	90,00
	totale (B)				90,00
	TRASPORTI (C)	%	0		0,00
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		0,91
	TOTALE NETTO A+B+C +D				91,85
	SPESE GENERALI	15%			13,78
	UTILI IMPRESA	10%			9,19
	TOTALE				114,82
	PREZZO DI APPLICAZIONE	mq			114,82

NP 18

N.	ANALISI DEI PREZZI				
	Posa in opera di paletto parapetonale in ferro tubolare di proprietà dell'Amministrazione e di dimensioni: diametro da 60 mm a 100mm, altezza cm 120 e spess. 3 mm, fissato al suolo ad una profondità di 200 mm con getto di calcestruzzo, compreso il foro ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				NP18
	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totali
18	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3	29,4	8,82
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0	27,31	0,00
	OPERAIO COMUNE	ora	0,3	24,63	7,39
	TOTALE (A)				16,21
	MATERIALI o MEZZI				
	Malta di cemento tipo 325 dosato a 400Kg	mc	0,01	€ 91,31	0,91
	Martello demolitore	cad	0,04	27,64	1,11
	Compressore	cad	0,04	23,06	0,92
	totale (B)				2,94
	TRASPORTI (C)	%	10		0,29
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		0,19
	TOTALE NETTO A+B+C +D				19,64
	SPESE GENERALI	15%			2,95
	UTILI IMPRESA	10%			1,96
	TOTALE				24,54
PREZZO DI APPLICAZIONE		cad			24,54

NP 19

ANALISI DEI PREZZI					
N.	Fornitura e posa in opera di transenna riquadro realizzata in acciaio, h 105 cm, montaggio a infissione. Composta da: - paletto a colonna in acciaio zincato, diametro minino mm 89, di sezione circolare ed ornato alla cima da sfera; - pannello composto da un telaio esterno mm 800 x 1830; - telaio interno composto da due tubolari incrociati e saldati al telaio esterno; - elementi catarifrangenti. Verniciata di colore nero antracite o altro colore RAL a richiesta, fissato al suolo ad una profondità di 200 mm con getto di calcestruzzo, compreso il foro ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				NP19
	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
19	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5	29,4	14,70
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0	27,31	0,00
	OPERAIO COMUNE	ora	0,5	24,63	12,32
	TOTALE (A)				27,02
	MATERIALI o MEZZI				
	Malta di cemento tipo 325 dosato a 400Kg	mc	0,02	€ 91,31	1,83
	Transenna riquadro realizzata in acciaio, misure cm 100 x 105h,	ml	1	60	60,00
	Martello demolitore	cad	0,08	27,64	2,21
	Compressore	cad	0,08	23,06	1,84
	totale (B)				65,88
	TRASPORTI (C)	%	10		6,59
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		0,93
	TOTALE NETTO A+B+C +D				100,41
	SPESE GENERALI	15%			15,06
	UTILI IMPRESA	10%			10,04
	TOTALE				125,52
PREZZO DI APPLICAZIONE		ml			125,52