



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 del capostrada di via M.R. di Torrepadula

N° Tavola

11

Titolo elaborato

ANALISI NUOVI PREZZI

Codice

ANP
2018

Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Daniele Luccisano

Gruppo di Progettazione:

*Ing. Gianfranco Stellato
Ing. Christian Merola*

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
1	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

ANALISI DEI PREZZI					
N.	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
	BITUMATURA DI ANCORAGGIO CON 0,75 KG/MQ DI EMULSIONE BITUMINOSA ACIDA AL 60% DATA SU SOTTOFONDI RULLATI O SU STRATI BITUMINOSI				NP 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				
2	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	
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

ANALISI DEI PREZZI					
N.	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
	Segnaletica orizzontale mediante applicazione di bicomponente plastico applicato a freddo, di colore bianco				NP7
	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
7	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

ANALISI DEI PREZZI					
N.	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
	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
	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