



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
11	ANALISI NUOVI PREZZI		ANP 2018
Responsabile Unico del Procedimento		Progettazione	
Ing. Edoardo Fusco		Ing. Valerio Esposito	
Data	MAGGIO 2018	Revisione	FEBBRAIO 2021

N.	ANALISI DEI PREZZI				
	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				NP01
NP	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,005	€ 29,94	€ 0,15
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0	€ 27,84	0,00
	OPERAIO COMUNE	ora	0,005	€ 25,09	€ 0,13
	TOTALE (A)				€ 0,28
	MATERIALI o MEZZI				
	Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	0,0014	€ 98,63	€ 0,14
	Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	ora	0,005	€ 28,36	€ 0,14
	Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	ora	0,005	€ 23,66	€ 0,12
	totale (B)				€ 0,40
	TRASPORTI (C)	%	10		€ 0,04
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		€ 0,01
	TOTALE NETTO A+B+C +D				€ 0,72
	SPESE GENERALI	15%			€ 0,11
	UTILI IMPRESA	10%			€ 0,07
	TOTALE				€ 0,90
	PREZZO DI APPLICAZIONE	Kg			€ 0.90

N.	ANALISI DEI PREZZI				
					NP02
	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totali
	BITUMATURA DI ANCORAGGIO CON 0,75 KG/MQ DI EMULSIONE BITUMINOSA ACIDA AL 60% DATA SU SOTTOFONDI RULLATI O SU STRATI BITUMINOSI				
NP	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,004	€ 29,94	€ 0,12
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0	€ 27,84	0,00
	OPERAIO COMUNE	ora	0	€ 25,09	€ 0,00
	TOTALE (A)				€ 0,12
	MATERIALI o MEZZI				
	Autobotte della portata di 8000 l	ora	0,004	€ 40,67	€ 0,16
	Emulsione bituminosa acida al 60%	Kg	0,75	€ 0,55	€ 0,41
	totale (B)				€ 0,58
	TRASPORTI (C)	%	10		€ 0,06
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		€ 0,01
	TOTALE NETTO A+B+C +D				€ 0,76
	SPESE GENERALI	15%			€ 0,11
	UTILI IMPRESA	10%			€ 0,08
	TOTALE				€ 0,95
	PREZZO DI APPLICAZIONE	mq			€ 0,95

N.	ANALISI DEI PREZZI				
	DESCRIZIONE ELEMENTI				Totale
	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				NP03
	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
NP	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0	€ 29,94	€ 0,00
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,265	€ 27,84	7,38
	OPERAIO COMUNE	ora	0,265	€ 25,09	€ 6,65
	TOTALE (A)				€ 14,03
	MATERIALI o MEZZI				
	Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	0,018	€ 98,63	€ 1,78
	totale (B)				€ 1,78
	TRASPORTI (C)	%	10		€ 0,18
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		€ 0,16
	TOTALE NETTO A+B+C +D				€ 16,14
	SPESE GENERALI	15%			€ 2,42
	UTILI IMPRESA	10%			€ 1,61
	TOTALE				€ 20,17
	PREZZO DI APPLICAZIONE	m			€ 20.17

N.	ANALISI DEI PREZZI				
	DESCRIZIONE ELEMENTI				Totale
	Segnaletica orizzontale mediante applicazione di bicomponente plastico applicato a freddo, di colore bianco				NP04
	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
NP	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1	€ 29,94	€ 2,99
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0	€ 27,84	0,00
	OPERAIO COMUNE	ora	0,1	€ 25,09	€ 2,51
	TOTALE (A)				€ 5,50
	MATERIALI o MEZZI				
	Vernice bicomponente plastico	Kg	3,5	€ 11,2	€ 39,20
	totale (B)				€ 39,20
	TRASPORTI (C)	%	10		€ 3,92
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		€ 0,45
	TOTALE NETTO A+B+C +D				€ 49,07
	SPESE GENERALI	15%			€ 7,36
	UTILI IMPRESA	10%			€ 4,91
	TOTALE				€ 61,34
	PREZZO DI APPLICAZIONE	mq			€ 61,34

N.	ANALISI DEI PREZZI				
	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.				NP05
	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,064	€ 29,94	€ 1,92
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,064	€ 27,84	€ 1,78
	OPERAIO COMUNE	ora	0,064	€ 25,09	€ 1,61
	TOTALE (A)				€ 5,30
	MATERIALI o MEZZI				
	Tappetino d'usura	Mc	0,03	€ 92,34	€ 2,77
	Emulsione bituminosa acida al 60%	Kg	0,75	€ 0,55	€ 0,41
	totale (B)				€ 3,18
	TRASPORTI (C)	%	10		€ 0,32
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		€ 0,08
	TOTALE NETTO A+B+C +D				€ 8,89
	SPESE GENERALI	15%			€ 1,33
	UTILI IMPRESA	10%			€ 0,89
	TOTALE				€ 11,11
	PREZZO DI APPLICAZIONE	mq			€ 11,11

ANALISI DEI PREZZI					
N.	Demolizione a mano di strato di conglomerato bituminoso su marciapiede, di spessore fino a 3 cm, compresa la movimentazione nell'ambito del cantiere.	NP06			
DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totali	
MANO D'OPERA					
OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0175	€ 29,94	€	0,52
OPERAIO QUALIFICATO	ora	0	€ 27,84		0,00
OPERAIO COMUNE	ora	0,0175	€ 25,09	€	0,44
TOTALE (A)				€	0,96
MATERIALI o MEZZI					
Escavatore bobcat	ora	0,0175	€ 40,42	€	0,71
totale (B)				€	0,71
TRASPORTI (C)	%	10		€	0,07
ONERI SICUREZZA (D)	%	1		€	0,02
TOTALE NETTO A+B+C +D				€	1,76
SPESE GENERALI	15%			€	0,26
UTILI IMPRESA	10%			€	0,18
TOTALE				€	2,20
PREZZO DI APPLICAZIONE	mq			€	2,20

ANALISI DEI PREZZI					
N.	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.	NP07			
DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totali	
MANO D'OPERA					
OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0	€ 29,94	€	0,00
OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,8	€ 27,84		22,27
OPERAIO COMUNE	ora	0,8	€ 25,09	€	20,07
TOTALE (A)				€	42,34
MATERIALI o MEZZI					
Malta di cemento tipo 325 dosato a 400Kg	mc	0,1	€ 93,68	€	9,37
Profilato semplice in acciaio inox	kg	9	€ 2,23	€	20,07
Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro, strutture leggere	kg	9	€ 0,87	€	7,83
Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	ora	0,1	€ 28,36	€	2,84
Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	ora	0,1	€ 23,66	€	2,37
totale (B)				€	42,47
TRASPORTI (C)	%	10		€	4,25
ONERI SICUREZZA (D)	%	1		€	0,85
TOTALE NETTO A+B+C +D				€	89,91
SPESE GENERALI	15%			€	13,49
UTILI IMPRESA	10%			€	8,99
TOTALE				€	112,39
PREZZO DI APPLICAZIONE	cad			€	112,39