



COMUNE DI NAPOLI

AREA INFRASTRUTTURE
Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche

PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di riqualificazione di via Delle Repubbliche Marinare tratto Via Ferraris – Via Volpicella

N. Tavola	Titolo elaborato		Codice
11	ANALISI NUOVI PREZZI		ANP 2018
Responsabile Unico del Procedimento		Progettazione	
<i>Ing. Daniele Luccisano</i>		<i>Ing. Christian Merola</i>	
Data	MAGGIO 2018	Revisione	NOVEMBRE 2020

N.	ANALISI DEI PREZZI				
					NP01
	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				
	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totali
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.	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				NP06
	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totali
NP	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5	€ 29,94	€ 14,97
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0	€ 27,84	€ 0,00
	OPERAIO COMUNE	ora	0,5	€ 25,09	€ 12,55
	TOTALE (A)				€ 27,52
	MATERIALI o MEZZI				
	Transenna riquadro realizzata in acciaio, misure cm 100 x 105h,	cad	1	€ 70	€ 70,00
	Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	0,02	€ 98,63	€ 1,97
	Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	ora	0,08	€ 28,36	€ 2,27
	Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	ora	0,08	€ 23,66	€ 1,89
	totale (B)				€ 76,13
	TRASPORTI (C)	%	10		€ 7,61
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		€ 1,04
	TOTALE NETTO A+B+C +D				€ 112,30
	SPESE GENERALI	15%			€ 16,84
	UTILI IMPRESA	10%			€ 11,23
	TOTALE				€ 140,37
PREZZO DI APPLICAZIONE		mq			€ 140,37

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.	NP07			
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.	NP08			
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