



COMUNE DI NAPOLI

Assessorato al patrimonio, ai lavori pubblici e ai giovani

Area Programmazione della Mobilità

Servizio Sviluppo della Mobilità Sostenibile

Progetto di realizzazione di Bike Lanes da Piazza Bovio al Centro Direzionale

PERIZIA DI VARIANTE

Il direttore dei Lavori

ing. Mico Coscione

Responsabile del procedimento

ing. Manuel Iollo

ELENCO ED ANALISI NUOVI PREZZI

ER ECO 4

emissione Agosto 2022

ELENCO NUOVI PREZZI

OGGETTO: Progetto di realizzazione di Bike Lanes da Piazza Bovio al Centro Direzionale

COMMITTENTE: Comune di Napoli

ANALISI NUOVO PREZZO dall'art. 26 del DL 50/2022 convertito con L. 91 del 15/07/2022

NP 001

Prezzo di applicazione per cad.

EURO 55,40

Rimozione, carico, trasporto e accatastamento delle barriere spartitraffico tipo New Jersey in calcestruzzo vibrato.

ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	NUMERO	Portata (q.li)	Unità di misura in centesimi di ore	Percorrenza (km)	PREZZI	PRODOTTI	SOMME
A) MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1,00		0,00		€ 29,940	€ 0,00	
operaio qualificato	1,00		0,40		€ 27,940	€ 11,18	
operaio comune	1,00		0,46		€ 25,090	€ 11,55	
							€ 22,73
B) NOLI E TRASPORTI							
Autocarro a cassone fisso con gruetta	1,00		0,300		€ 67,720	€ 20,32	
							20,32
C) MATERIALI			Unità di misura (u.m.)	Incidenza			
							€ 0,00
Sommano A+B+C							€ 43,05
Spese Generali 17%							€ 7,32
totale							€ 50,36
Utili Impresa 10%							€ 5,04
totale							€ 55,40
Prezzo di applicazione							€ 55,40

ANALISI NUOVO PREZZO dall'art. 26 del DL 50/2022 convertito con L. 91 del 15/07/2022

NP 002

Prezzo di applicazione per cad.

EURO **941,83**

Fornitura e posa in opera di scivolo per attraversamento pedonale, composto da 8 conci in pietra lavica bocciardata delle dimensioni di circa 60x30x30 cm. "sfettati" come da disegno di progetto, posti in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.

ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	NUMERO	Portata (q.li)	Unità di misura in centesimi di ore	Percorrenza (km)	PREZZI	PRODOTTI	SOMME
A) MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1,00		0,00		€ 29,940	€ 0,00	
operaio qualificato	1,00		5,89		€ 27,940	€ 164,51	
operaio comune	1,00		5,89		€ 25,090	€ 147,72	
							€ 312,23
B) NOLI E TRASPORTI							
Autocarro con gruetta	1,00		1,000		€ 67,720	€ 67,72	
							67,72
C) MATERIALI							
Fornitura 8 conci in pietra lavica	1,00		cad	Incidenza	€ 330,000	€ 330,00	
Materiali e mezzi vari	1,00		cad		€ 5,650	€ 5,65	
MALTA CEMENTIZIA Con 400 Kg di cemento	0,13		mc		€ 129,480	€ 16,20	
							€ 351,85
Sommano A+B+C							€ 731,80
Spese Generali 17%							€ 124,41
totale							€ 856,21
Utili Impresa 10%							€ 85,62
totale							€ 941,83
Prezzo di applicazione							€ 941,83

ANALISI NUOVO PREZZO dall'art. 26 del DL 50/2022 convertito con L. 91 del 15/07/2022

NP 003

Prezzo di applicazione per mq

EURO 7,51

Segnaletica orizzontale per fasce di arresto, passi pedonali, zebraure, frecce etc.; eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore, del tipo premiscelato, compreso ogni onere per il nolo delle attrezzature, la fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto e la segnaletica di cantiere. Misurata vuoto per pieno.

ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	NUMERO	Portata (q.li)	Unità di misura in centesimi di ore	Percorrenza (km)	PREZZI	PRODOTTI	SOMME	
A) MANO D'OPERA								
operaio specializzato	0,00		0,00		€ 29,940	€ 0,00		
operaio qualificato	1,00		0,06		€ 27,940	€ 1,68		
operaio comune	1,00		0,06		€ 25,090	€ 1,51		
							€ 3,18	
B) NOLI E TRASPORTI								
attrezzatura	1,00		0,11		€ 13,180	€ 1,45		
							1,45	
C) MATERIALI			Unità di misura (u.m.)	Incidenza				
vernice rinfrangente	1,00		kg		€ 1,200	€ 1,20		
							€ 1,20	
Sommano A+B+C								€ 5,83
Spese Generali 17%								€ 0,99
totale								€ 6,82
Utali Impresa 10%								€ 0,68
totale								€ 7,51
Prezzo di applicazione								€ 7,51

ANALISI NUOVO PREZZO dall'art. 26 del DL 50/2022 convertito con L. 91 del 15/07/2022

NP 005

Prezzo di applicazione per mq

EURO 18,38

Fornitura e posa in opera di rivestimento acrilico idrosolubile e antiscivolo su asfalto esistente

ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	NUMERO	Portata (q.li)	Unità di misura in centesimi di ore	Percorrenza (km)	PREZZI	PRODOTTI	SOMME
A) MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1,00		0,02		€ 29,940	€ 0,60	
operaio qualificato	1,00		0,00		€ 27,940	€ 0,00	
operaio comune	1,00		0,02		€ 25,090	€ 0,50	
							€ 1,10
B) NOLI E TRASPORTI							
attrezzatura	1,00		0,02		€ 12,180	€ 0,24	
Autocarro a cassone fisso con gruetta	1,00		0,030		€ 67,720	€ 2,03	
Macchina per posa industriale	1,00		0,020		€ 10,000	€ 0,20	
							2,48
C) MATERIALI							
malta Ecrivestimento	3,00		kg	Incidenza	€ 3,569	€ 10,71	
			Unità di misura (u.m.)				€ 10,71
Sommano A+B+C							€ 14,28
Spese Generali 17%							€ 2,43
totale							€ 16,71
Utili Impresa 10%							€ 1,67
totale							€ 18,38
Prezzo di applicazione							€ 18,38

ANALISI NUOVO PREZZO dall'art. 26 del DL 50/2022 convertito con L. 91 del 15/07/2022

ANP 001

Prezzo di applicazione per ml

EURO 0,76

Pre tracciamento di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente premiscelata

ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	NUMERO	Portata (q.li)	Unità di misura in centesimi di ore	Percorrenza (km)	PREZZI	PRODOTTI	SOMME
A) MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1,00		0,01		€ 29,940	€ 0,19	
operaio qualificato	1,00		0,00		€ 27,940	€ 0,00	
operaio comune	1,00		0,01		€ 25,090	€ 0,16	
							€ 0,36
B) NOLI E TRASPORTI							
							0,00
C) MATERIALI			Unità di misura (u.m.)	Incidenza			
Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 12 cm	1,00		ml		€ 0,230	€ 0,23	
							€ 0,23
Sommano A+B+C							€ 0,59
Spese Generali 17%							€ 0,10
totale							€ 0,69
Utili Impresa 10%							€ 0,07
totale							€ 0,76
Prezzo di applicazione							€ 0,76

ANALISI NUOVO PREZZO dall'art. 26 del DL 50/2022 convertito con L. 91 del 15/07/2022

ANP 002

Prezzo di applicazione per mq

EURO 1,36

Bitumatura di ancoraggio con 0.75 Kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi

ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	NUMERO	Portata (q.li)	Unità di misura in centesimi di ore	Percorrenza (km)	PREZZI	PRODOTTI	SOMME
A) MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1,00		0,00		€ 29,940	€ 0,00	
operaio qualificato	1,00		0,00		€ 27,940	€ 0,00	
operaio comune	1,00		0,01		€ 25,090	€ 0,25	
							€ 0,25
B) NOLI E TRASPORTI							
MACCHINA SPANDITRICE DI BITUME	1,00		0,01		€ 32,250	€ 0,32	
							0,32
C) MATERIALI			Unità di misura (u.m.)	Incidenza			
Solo fornitura di emulsione bituminosa acida al 60%	0,02		mc		€ 23,77	€ 0,48	
							€ 0,48
Sommano A+B+C							€ 1,05
Spese Generali 17%							€ 0,18
totale							€ 1,23
Utili Impresa 10%							€ 0,12
totale							€ 1,36
Prezzo di applicazione							€ 1,36

ANALISI NUOVO PREZZO dall'art. 26 del DL 50/2022 convertito con L. 91 del 15/07/2022

ANP 003

Prezzo di applicazione per cad

EURO 250,00

Segnale di "uso corsie", rifrangenza classe II Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10 da 90x135 cm.

ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	NUMERO	Portata (q.li)	Unità di misura in centesimi di ore	Percorrenza (km)	PREZZI	PRODOTTI	SOMME
A) MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1,00		0,00		€ 29,940	€ 0,00	
operaio qualificato	1,00		0,32		€ 27,940	€ 8,94	
operaio comune	1,00		0,32		€ 25,090	€ 8,03	
							€ 16,97
B) NOLI E TRASPORTI							
							0,00
C) MATERIALI			Unità di misura (u.m.)	Incidenza			
Segnale di uso di corsie in lamiera di alluminio 25/10 da 90x135 cm	1,00		cad		€ 177,28	€ 177,28	
							€ 177,28
Sommano A+B+C							€ 194,25
Spese Generali 17%							€ 33,02
totale							€ 227,27
Utili Impresa 10%							€ 22,73
totale							€ 250,00
Prezzo di applicazione							€ 250,00

ANALISI NUOVO PREZZO dall'art. 26 del DL 50/2022 convertito con L. 91 del 15/07/2022

ANP 004

Prezzo di applicazione per cad

EURO 90,00

Fornitura e posa in oper di palo autoportante in acciaio zincato Diametro 45 mm, spessore 1 mm, altezza 3,30 m

ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	NUMERO	Portata (q.li)	Unità di misura in centesimi di ore	Percorrenza (km)	PREZZI	PRODOTTI	SOMME
A) MANO D'OPERA							
operaio specializzato	0,00		0,00		€ 29,940	€ 0,00	
operaio qualificato	1,00		0,15		€ 27,940	€ 4,17	
operaio comune	1,00		0,15		€ 25,090	€ 3,76	
							€ 7,93
B) NOLI E TRASPORTI							
attrezzatura	1,00		0,150		€ 12,180	€ 1,83	
							1,83
C) MATERIALI			Unità di misura (u.m.)	Incidenza			
Palo H 3,30	1,00		cad		€ 60,170	€ 60,17	
							€ 60,17
Sommano A+B+C							€ 69,93
Spese Generali 17%							€ 11,89
totale							€ 81,82
Utili Impresa 10%							€ 8,18
totale							€ 90,00
Prezzo di applicazione							€ 90,00

ANALISI NUOVO PREZZO dall'art. 26 del DL 50/2022 convertito con L. 91 del 15/07/2022

ANP 005

Prezzo di applicazione per cad

EURO 100,00

Fornitura e posa in oper di palo autoportante in acciaio zincato Diametro 45 mm, spessore 1 mm, altezza 4,00 m

ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	NUMERO	Portata (q.li)	Unità di misura in centesimi di ore	Percorrenza (km)	PREZZI	PRODOTTI	SOMME
A) MANO D'OPERA							
operaio specializzato	0,00		0,00		€ 29,940	€ 0,00	
operaio qualificato	1,00		0,15		€ 27,940	€ 4,15	
operaio comune	1,00		0,15		€ 25,090	€ 3,73	
							€ 7,87
B) NOLI E TRASPORTI							
attrezzatura	1,00		0,150		€ 12,180	€ 1,83	
							1,83
C) MATERIALI			Unità di misura (u.m.)	Incidenza			
Palo H 4,00	1,00		cad		€ 68,000	€ 68,00	
							€ 68,00
Sommano A+B+C							€ 77,70
Spese Generali 17%							€ 13,21
totale							€ 90,91
Utili Impresa 10%							€ 9,09
totale							€ 100,00
Prezzo di applicazione							€ 100,00



ANALISI NUOVO PREZZO dall'art. 26 del DL 50/2022 con L. 91 del 15/07/2022

convertito

ANP 006

Prezzo di applicazione a corpo

EURO 3 200,00

Rimozione della segnaletica orizzontale con microfresatrice

ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	NUMERO	Portata (q.li)	Unità di misura in centesimi di ore	Percorrenza (km)	PREZZI	PRODOTTI	SOMME
A) MANO D'OPERA							
operaio specializzato	0,00		0,00		€ 29,940	€ 0,00	
operaio qualificato	1,00		1,00		€ 27,940	€ 27,94	
operaio comune	1,00		1,00		€ 25,090	€ 25,09	
							€ 53,03
B) NOLI E TRASPORTI							
microfresatrice	1,00		a corpo		€ 2 433,370	€ 2 433,37	
							2 433,37
C) MATERIALI			Unità di misura (u.m.)	Incidenza			€ 0,00
Sommano A+B+C							€ 2 486,40
Spese Generali 17%							€ 422,69
totale							€ 2 909,09
Utili Impresa 10%							€ 290,91
totale							€ 3 200,00
Prezzo di applicazione							€ 3 200,00



ANALISI NUOVO PREZZO dall'art. 26 del DL 50/2022 convertito con L. 91 del 15/07/2022

ANP 006

Prezzo di applicazione per ml

EURO 3,60

SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO PER FONDI BITUMATI NORMALI eseguita con resine metecrilate bicomponenti che subiscono un processo di catalizzazione con polvere di perossido, per indurimento immediato e duraturo, alta resistenza al debraggio, alta visibilità notturna, con post spruzzatura dello strato circa 400 gr/mq di microsferi di vetro silanizzate con granulometria 125/500 micron oppure 100/600 entro massimo 60 secondi dall'applicazione aventi caratteristiche ad abrazioni, oli e grassi, agenti atmosferici(salsedine, gelo, ecc.) sali antigelo. Il materiale dev'essere applicato esclusivamente con apparecchiature per demarcazioni strutturale - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12

ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	NUMERO	Portata (q.li)	Unità di misura in centesimi di ore	Percorrenza (km)	PREZZI	PRODOTTI	SOMME
A) MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1,00		0,04		€ 29,940	€ 1,08	
operaio qualificato	1,00		0,00		€ 27,940	€ 0,00	
operaio comune	1,00		0,04		€ 25,090	€ 0,90	
							€ 1,98
B) NOLI E TRASPORTI							0,00
C) MATERIALI			Unità di misura (u.m.)	Incidenza			
Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 12 cm	1,00		ml		€ 0,820	€ 0,82	€ 0,82
Sommano A+B+C							€ 2,80
Spese Generali 17%							€ 0,48
totale							€ 3,28
Utili Impresa 10%							€ 0,33
totale							€ 3,60
Prezzo di applicazione							€ 3,60