



# 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. Nino Coscione

**Responsabile del procedimento**

ing. Manuel Iollo

ELENCO PREZZI DL 50/2022

ER ECO 3

emissione Agosto 2022

# ELENCO PREZZI

aggiornato ai sensi dell'art.26DL 50-2022

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

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|---------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1<br>ANP 001                | Pre tracciamento di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente premiscelata<br><b>euro (zero/76)</b>  | ml                    | 0,76               |
| Nr. 2<br>ANP 002                | Bitumatura di ancoraggio con 0.75 Kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi<br><b>euro (uno/36)</b>   | mq                    | 1,36               |
| Nr. 3<br>ANP 003                | 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.<br><b>euro (duecentocinquanta/00)</b>  |                       | 250,00             |
| Nr. 4<br>ANP 004                | Fornitura e posa in oper di palo autoportante in acciaio zincato Diametro 45 mm, spessore 1 mm, altezza 3,30 m<br><b>euro (novanta/00)</b>   | cad                   | 90,00              |
| Nr. 5<br>ANP 005                | idem c.s. ...mm, altezza 4,00 m<br><b>euro (cento/00)</b>  | cad                   | 100,00             |
| Nr. 6<br>ANP 006                | Rimozione della segnaletica orizzontale con microfresatrice<br><b>euro (tremiladuecento/00)</b>  | a corpo               | 3'200,00           |
| Nr. 7<br>ANP 007                | SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO PER FONDI BITUMATI NORMALI eseguita con resine metacrilate 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 abrasioni, oli e grassi, agenti atmosferici( salsedine, gelo, ecc.) sali antigelo. Il materiale dev'essere applicato escusivamente con apparecchiature per demarcazioni strutturale - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12<br><b>euro (tre/60)</b> | ml                    | 3,60               |
| Nr. 8<br>C.09.010.080<br>j      | Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 13A 89BC<br><b>euro (sessantaquattro/20)</b>  | cad                   | 64,20              |
| Nr. 9<br>E.03.010.010<br>.c.CAM | Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25<br><b>euro (centocinquantacinque/92)</b>  | mc                    | 155,92             |
| Nr. 10<br>NP Covid 01           | Fornitura di soluzione idralcolica in gel per igienizzazione mani - litri 1<br>Comprensivo del 15% di spese generali<br><b>euro (diciassette/33)</b>   | cadauno               | 17,33              |
| Nr. 11<br>NP Covid 02           | Fornitura di colonnina portadispenser per soluzione idralcolica<br>Comprensivo del 15% di spese generali<br><b>euro (centododici/82)</b>   | cadauno               | 112,82             |
| Nr. 12<br>NP Covid 03           | Fornitura di termoscaner per misurazione temperatura corporea<br>Comprensivo del 15% di spese generali<br><b>euro (sessantaotto/94)</b>  | cadauno               | 68,94              |
| Nr. 13<br>NP Covid 04           | Cartellonistica da cantiere Covid-19<br>Comprensivo del 15% di spese generali<br><b>euro (duecentodiciotto/00)</b>   | a corpo               | 218,00             |
| Nr. 14<br>NP Covid 05           | Servizio per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute nei POS e nel PSC da parte della manodopera preposta.<br>Comprensivo del 15% di spese generali<br><b>euro (trenta/76)</b>  | h                     | 30,76              |
| Nr. 15<br>NP Covid 07           | Conferenze di cantiere, informazione e comunicazione per personale esterno<br>Comprensivo del 15% di spese generali<br><b>euro (novantanove/00)</b>  | h                     | 99,00              |
| Nr. 16<br>NP Covid 08           | Ascigamani monouso<br>Comprensivo del 15% di spese generali<br><b>euro (zero/02)</b>   | cadauno               | 0,02               |
| Nr. 17                          | Moviere<br><b>euro (trentadue/30)</b>  | h                     | 32,30              |
| Nr. 18                          | Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Gilet in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 2 2 (aggiornamento prezzario regione campania 2013)<br><b>euro (ventitre/13)</b>  | cad                   | 23,13              |
| Nr. 19                          | Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere. In PEHD peso circa 330 g e barbatura in pvc (aggiornamento prezzario regione campania 2013)<br><b>euro (quattro/22)</b>   | cadauno               | 4,22               |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 20<br>NP S004            | Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE, costruiti secondo norma UNI EN 352. Cuffia peso 180 g SNR 27 dB<br>(aggiornamento prezzario regione campania 2013)<br><b>euro (ventidue/05)</b>   | cadauno               | 22,05              |
| Nr. 21<br>NP S005            | Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale. Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP2S<br>(aggiornamento prezzario regione campania 2013)<br><b>euro (uno/98)</b>   | cadauno               | 1,98               |
| Nr. 22<br>NP S007            | Specialità medicinali conformi all DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro<br>Valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti<br>(aggiornamento prezzario regione campania 2013)<br><b>euro (ottantatre/16)</b>   | cadauno               | 83,16              |
| Nr. 23<br>NP S008            | Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE. Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S3<br>(aggiornamento prezzario regione campania 2013)<br><b>euro (quarantacinque/09)</b>  | cadauno               | 45,09              |
| Nr. 24<br>NP001              | Rimozione, carico, trasporto e accatastamento delle barriere spartitraffico tipo New Jersey in calcestruzzo vibrato<br><b>euro (cinquantacinque/40)</b>   | m                     | 55,40              |
| Nr. 25<br>NP002              | 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 disegni ... ato di allestimento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte<br><b>euro (novecentoquarantauno/83)</b>  | cadauno               | 941,83             |
| Nr. 26<br>NP003              | Segnaletica orizzontale per fasce di arresto, passi pedonali, zebraure, frecce etc.; eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore, del tipo premiscelato, compreso ogni onere ... e, la fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto e la segnaletica di cantiere. Misurata vuoto per pieno.<br><b>euro (sette/51)</b>  | mq                    | 7,51               |
| Nr. 27<br>NP004              | Fornitura e posa in opera di rivestimento della pavimentazione ad uso ciclo-pedonale su supporto esistente in pietra<br><b>euro (zero/00)</b>   | mq                    | 0,00               |
| Nr. 28<br>NP005              | Fornitura e posa in opera di rivestimento acrilico idrosolubile e antiscivolo su asfalto esistente<br><b>euro (diciotto/38)</b>   | mq                    | 18,38              |
| Nr. 29<br>P.01.060.040<br>.a | Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 90x250 cm<br><b>euro (quarantasette/26)</b> | cad/<br>30gg          | 47,26              |
| Nr. 30<br>P.01.060.060<br>.h | Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 135x200 cm<br><b>euro (quindici/31)</b>   | cad/<br>30gg          | 15,31              |
| Nr. 31<br>P.01.060.070<br>.b | Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm Con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia<br><b>euro (uno/65)</b>  | cad/<br>30gg          | 1,65               |
| Nr. 32<br>P.01.060.120<br>.b | Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti<br><b>euro (uno/45)</b>   | cad/<br>30gg          | 1,45               |
| Nr. 33<br>P.01.060.015       | Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Monouso in lattice<br>Aggiornamento prezzo Regione Campania 2013<br><b>euro (zero/09)</b>  | cad                   | 0,09               |
| Nr. 34<br>P.01.060.030       | Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni. Conformi alle norme EN 166 Visiera per elmetto con attacchi universali<br>Aggiornamento prezzo Regione Campania 2013<br><b>euro (diciannove/81)</b>  | cad                   | 19,81              |
| Nr. 35<br>P.01.060.055       | Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi delle norme vigenti Tuta in tyvek monouso con cappuccio EN 468<br>Aggiornamento prezzo Regione Campania 2013<br><b>euro (nove/42)</b>  | cad                   | 9,42               |
| Nr. 36<br>P.01.060.060       | Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP2S<br>Aggiornamento prezzo Regione Campania 2013<br><b>euro (due/35)</b>  | cad                   | 2,35               |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 37<br>T.01.020.020<br>.a | Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata<br><b>euro (settantatre/08)</b>   | mc                    | 73,08              |
| Nr. 38<br>U.05.010.025<br>.a | Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.<br><b>euro (quindici/19)</b>  | mc                    | 15,19              |
| Nr. 39<br>U.05.010.028<br>.a | Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore.<br><b>euro (uno/05)</b>   | mq/cm                 | 1,05               |
| Nr. 40<br>U.05.010.030<br>.c | Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente entro 10 km dal cantiere, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su malta con recupero e pulizia del materiale<br><b>euro (dieci/70)</b>   | mq                    | 10,70              |
| Nr. 41<br>U.05.010.032<br>.b | Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, a mano poste su malta o sabbia per riutilizzo del materiale compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore fino a 5 cm.<br><b>euro (dieci/22)</b>   | mq                    | 10,22              |
| Nr. 42<br>U.05.010.035<br>.b | Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, a mano posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia.<br><b>euro (venti/44)</b>  | mq                    | 20,44              |
| Nr. 43<br>U.05.010.038<br>.a | Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta senza lasciare residui permanenti. Strisce longitudinali rette o curve da 12 cm<br><b>euro (zero/45)</b>   | ml                    | 0,45               |
| Nr. 44<br>U.05.010.038<br>.e | idem c.s. ...residui permanenti. Passi pedonali, zebraure, ecc.<br><b>euro (zero/96)</b>  | ml                    | 0,96               |
| Nr. 45<br>U.05.010.040<br>.a | Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati.<br><b>euro (cinque/77)</b>  | cad                   | 5,77               |
| Nr. 46<br>U.05.010.045<br>.a | Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresa la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido.<br><b>euro (venti/77)</b>   | cad                   | 20,77              |
| Nr. 47<br>U.05.010.048<br>.a | Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere.<br><b>euro (due/51)</b>  | ml                    | 2,51               |
| Nr. 48<br>U.05.020.085<br>.a | Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento.<br><b>euro (sessanta/93)</b> | mc                    | 60,93              |
| Nr. 49<br>U.05.020.096<br>.a | Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.<br><b>euro (due/84)</b>   | mq/cm                 | 2,84               |
| Nr. 50<br>U.05.030.010<br>.a | Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 90 cm, spessore 25/10.<br><b>euro (cinquanta/32)</b>   | cad                   | 50,32              |
| Nr. 51<br>U.05.030.012<br>.a | Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 25/10.<br><b>euro (settantasette/32)</b>  | cad                   | 77,32              |
| Nr. 52<br>U.05.030.036<br>.a | Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 27x80 cm.<br><b>euro (trentauno/32)</b>   | cad                   | 31,32              |
| Nr. 53<br>U.05.030.048<br>.a | Delineatore speciale di ostacolo, di colore giallo per la segnalazione di isole spartitraffico Delineatore speciale di ostacolo, fornito e posto in opera, di colore giallo delle dimensioni di 50x40 cm per la segnalazione di isole spartitraffico, conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Rifrangenza classe II<br><b>euro (sessanta/51)</b>  | cad                   | 60,51              |

