



# COMUNE DI PADOVA

## AREA LL.PP.

### Settore Opere Infrastrutturali Manutenzioni e Arredo urbano

#### Servizio Manutenzioni

Elenco annuale Anno 2017

## PROGETTO ESECUTIVO Interventi di decoro urbano Manutenzione della segnaletica stradale verticale anno 2017

Importo complessivo del progetto €. 150.000,00

|  |                          |  |                              |
|--|--------------------------|--|------------------------------|
| N° Progetto<br>LLPP_OPI_2017/033_001<br><br>Nome File<br><br>Data  | CUP<br><br><br>LLPP      | Elaborato<br><br><b>COMPUTO METRICO<br/>ESTIMATIVO</b> | <b>3</b>                     |
| Progettisti  | RUP                      | Capo Settore   | Capo Area                    |
| <b>Ing. Roberto Piccolo</b><br><br>Geom. Paolo Salmistraro<br>Geom. Laura Ravalico<br>Geom. Silvano Bandiera | Ing. Maurizio Sinigaglia | Arch. Luigino Gennaro                                  | <b>Arch. Luigino Gennaro</b> |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

| ARTICOLO    |                  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | QUANTITA'       | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------|------------------|---|-----------------|--------|-----------|
| N.          | CODICE           |   |                 |        |           |
| 1           | A.010<br>A.010.a | <b>Lavori a misura</b><br>OPERAIO SPECIALIZZATO<br>Operaio ordinario  |                 | 38,21  | 5.731,50  |
|             |                  |   | 150,0           |        |           |
|             |                  |   | Totale ora150,0 |        |           |
| 2           | A.020<br>A.020.a | OPERAIO QUALIFICATO<br>Operaio ordinario  |                 | 35,59  | 5.338,50  |
|             |                  |   | 150,0           |        |           |
|             |                  |   | Totale ora150,0 |        |           |
| 3           | A.030<br>A.030.a | OPERAIO COMUNE<br>Operaio ordinario   |                 | 32,22  | 4.833,00  |
|             |                  |   | 150,0           |        |           |
|             |                  |   | Totale ora150,0 |        |           |
| 4           | B.010            | AUTOCARRO ATREZZATO   |                 | 18,10  | 1.810,00  |
|             |                  |   | 100,0           |        |           |
|             |                  |   | Totale ora100,0 |        |           |
| 5           | B.045            | PIATTAFORMA AEREA CON BRACCIO ARTICOLATO.   |                 | 49,00  | 980,00    |
|             |                  |   | 20,0            |        |           |
|             |                  |   | Totale ora20,0  |        |           |
| 6           | T.100            | COMPENSO FORFETTARIO PER INTERVENTO LOCALIZZATO   |                 | 200,00 | 10.000,00 |
|             |                  |   | 50              |        |           |
|             |                  |   | Totale cad50    |        |           |
| 7           | T.105<br>T.105.A | SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.<br>Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). |                 | 93,00  | 4.650,00  |
|             |                  |   | 50,00           |        |           |
|             |                  |   | Totale mq50,00  |        |           |
| 8           | T.105.B          | Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2).  |                 | 140,00 | 1.400,00  |
|             |                  |   | 10,00           |        |           |
|             |                  |   | Totale mq10,00  |        |           |
| 9           | T.125<br>T.125.B | PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI.<br>Con pellicola riflettente classe 2.                               |                 | 145,00 | 1.450,00  |
|             |                  |   | 10,00           |        |           |
|             |                  |   | Totale mq10,00  |        |           |
| 10          | T.126<br>T.126.A | RICOPERTURA SEGNALI STRADALI<br>Con pellicola riflettente classe 1  |                 | 47,00  | 2.350,00  |
|             |                  |   | 50,00           |        |           |
|             |                  |   | Totale mq50,00  |        |           |
| 11          | T.130<br>T.130.B | DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO.<br>Con pellicola classe 2.   |                 | 93,00  | 465,00    |
|             |                  |   | 5,00            |        |           |
|             |                  |   | Totale mq5,00   |        |           |
| 12          | T.135<br>T.135.A | PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO.<br>Con pellicola riflettente classe 1.                       |                 | 84,00  | 504,00    |
|             |                  |   | 6,00            |        |           |
|             |                  |   | Totale mq6,00   |        |           |
| 13          | T.135.B          | Con pellicola riflettente classe 2.   |                 | 130,00 | 2.600,00  |
|             |                  |   | 20,00           |        |           |
|             |                  |   | Totale mq20,00  |        |           |
| 14          | T.150<br>T.150.A | TARGA BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO<br>Dimensioni: 25 x 100 cm.   |                 | 60,00  | 1.800,00  |
|             |                  |   | 30              |        |           |
|             |                  |   | Totale cad30    |        |           |
| A RIPORTARE |                  |   |                 |        | 43.912,00 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

| ARTICOLO |                  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                             | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO    |
|----------|------------------|--|-----------|--------|------------|
| N.       | CODICE           |  |           |        |            |
| 15       | T.150.B          | Dimensioni: 25 x 80 cm.  | RIPORTO   |        | 43.912,00  |
|          |                  |  | 20        |        |            |
|          |                  | Totale cad   | 20        | 47,00  | 940,00     |
| 16       | T.160            | SEGNALE NOME-STRADA BIFACCIALE NORMALE DIM. 25X100 CM..              |           |        |            |
|          |                  |  | 20        |        |            |
|          |                  | Totale cad   | 20        | 26,00  | 520,00     |
| 17       | T.170<br>T.170.B | SOSTEGNO O CONTROVENTATURE TUBOLARI.<br>Per diametro esterno mm. 60. |           |        |            |
|          |                  |  | 400,00    |        |            |
|          |                  | Totale ml  | 400,00    | 7,00   | 2.800,00   |
| 18       | T.170.C          | Per diametro esterno mm. 90.   |           |        |            |
|          |                  |  | 150,00    |        |            |
|          |                  | Totale ml  | 150,00    | 13,00  | 1.950,00   |
| 19       | T.175            | SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE.                                     |           |        |            |
|          |                  |  | 500,00    |        |            |
|          |                  | Totale ml  | 500,00    | 7,00   | 3.500,00   |
| 20       | T.235<br>T.235.A | SPECCHI PARABOLICI.<br>Specchio diametro 700 mm.                     |           |        |            |
|          |                  |  | 40        |        |            |
|          |                  | Totale cad   | 40        | 60,00  | 2.400,00   |
| 21       | T.235.B          | Specchio diametro 800 mm.  |           |        |            |
|          |                  |  | 40        |        |            |
|          |                  | Totale cad   | 40        | 67,00  | 2.680,00   |
| 22       | T.275<br>T.275.A | TRANSENNE PARAPEDONALI<br>Transenna da ml. 1.00/1.20                 |           |        |            |
|          |                  |  | 120       |        |            |
|          |                  | Totale cad   | 120       | 34,00  | 4.080,00   |
| 23       | T.275.B          | Transenna da ml. 2.00/2.50   |           |        |            |
|          |                  |  | 120       |        |            |
|          |                  | Totale cad   | 120       | 48,00  | 5.760,00   |
| 24       | T.275.C          | Transenna ad arco da cm. 60 di lunghezza                             |           |        |            |
|          |                  |  | 76        |        |            |
|          |                  | Totale cad   | 76        | 50,00  | 3.800,00   |
| 25       | T.280            | PALETTI PARAPEDONALI.  |           |        |            |
|          |                  |  | 300       |        |            |
|          |                  | Totale cad   | 300       | 15,00  | 4.500,00   |
| 26       | T.345            | COLONNINE IN GHISA.  |           |        |            |
|          |                  |  | 50        |        |            |
|          |                  | Totale cad   | 50        | 130,00 | 6.500,00   |
| 27       | T.445<br>T.445.B | DOSSI RALLENTATORI<br>Dosso da cm. 90 x 5 cm di h                    |           |        |            |
|          |                  |  | 100,00    |        |            |
|          |                  | Totale ml  | 100,00    | 79,00  | 7.900,00   |
| 28       | T.448<br>T.448.B | TERMINALI DI DOSSO<br>Terminale di dosso da 90 cm. x 5 cm. di h.     |           |        |            |
|          |                  |  | 20        |        |            |
|          |                  | Totale cad   | 20        | 100,00 | 2.000,00   |
| 29       | T.750            | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO.                                 |           |        |            |
|          |                  |  | 300       |        |            |
|          |                  | Totale cad   | 300       | 31,95  | 9.585,00   |
|          |                  | A RIPORTARE  |           |        | 102.827,00 |



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| ARTICOLO |                  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO           |
|----------|------------------|---|-----------|--------|-------------------|
| N.       | CODICE           |   |           |        |                   |
| 30       | T.752            | POSA IN OPERA DI SOSTEGNO CON CAROTATRICE   | RIPORTO   |        | 102.827,00        |
|          |                  |   | 300       |        |                   |
|          |                  | Totale cad  | 300       | 19,80  | 5.940,00          |
| 31       | T.753            | RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO   |           |        |                   |
|          |                  |   | 100       |        |                   |
|          |                  | Totale cad  | 100       | 7,20   | 720,00            |
| 32       | T.754            | POSA SEGNALI CON BAND-IT  |           |        |                   |
|          |                  |   | 50        |        |                   |
|          |                  | Totale cad  | 50        | 10,00  | 500,00            |
| 33       | T.755            | RIMOZIONE DI SOSTEGNI.  |           |        |                   |
|          |                  |   | 100       |        |                   |
|          |                  | Totale cad  | 100       | 9,00   | 900,00            |
| 34       | T.760            | MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI.   |           |        |                   |
|          |                  |   | 600       |        |                   |
|          |                  | Totale cad  | 600       | 5,40   | 3.240,00          |
|          |                  | <b>Oneri speciali</b>   |           |        |                   |
| 35       | Z.07             | OPERAIO QUALIFICATO PER GESTIONE SICUREZZA  |           |        |                   |
|          |                  |   | 120,0     |        |                   |
|          |                  | Totale ora  | 120,0     | 27,50  | 3.300,00          |
| 36       | Z.10<br>Z.10.b   | CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE, FONDO GIALLO.<br>di lato 90 cm, rifrangenza classe I                   |           |        |                   |
|          |                  |   | 2         |        |                   |
|          |                  | Totale cad  | 2         | 33,00  | 66,00             |
| 37       | Z.20<br>Z.20.a   | CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE, SEGNALANTE DIVIETI O OBBLIGHI<br>di diametro 60 cm, rifrangenza classe I |           |        |                   |
|          |                  |   | 7         |        |                   |
|          |                  | Totale cad  | 7         | 26,00  | 182,00            |
| 38       | Z.30<br>Z.30.a   | CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE, FONDO GIALLO.<br>Dimensioni cm. 90 x cm. 90, rifrangenza classe I     |           |        |                   |
|          |                  |   | 3         |        |                   |
|          |                  | Totale cad  | 3         | 75,00  | 225,00            |
| 39       | Z.180<br>Z.180.a | CONI IN GOMMA<br>di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti                                     |           |        |                   |
|          |                  |   | 20        |        |                   |
|          |                  | Totale cad  | 20        | 9,00   | 180,00            |
|          |                  | <b>Totale Oneri speciali Euro</b>   |           |        | <b>3.953,00</b>   |
|          |                  | <b>Totale Lavori a misura Euro</b>  |           |        | <b>118.080,00</b> |
|          |                  | <b>Importo Lavori Euro</b>  |           |        | <b>118.080,00</b> |



COMUNE DI PADOVA

Settore Opere Infrastrutturali Manutenzioni Arredo Urbano

Via N. Tommaseo, 60 Padova 35131

Interventi di decoro urbano Manutenzione  
della segnaletica stradale verticale anno 2017

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE           | IMPORTI PARZIALI  | IMPORTI TOTALI    |
|--|-------------------|-------------------|
| <b>A) LAVORI</b>                                   |                   |                   |
| <b>Lavori a misura</b>                             | <b>118.080,00</b> |                   |
| IMPORTO LAVORI Euro                                |                   | 118.080,00        |
| Oneri speciali Euro                                | 3.953,00          |                   |
| Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro  | 114.127,00        |                   |
| <b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>                     |                   |                   |
| Fondo per accordi bonari (Dpr 207/10 art. 12) Euro | 3.542,40          |                   |
| I.V.A 22% Euro                                     | 25.977,60         |                   |
| Imprevisti Euro                                    | 8,40              |                   |
| Spese tecniche Euro                                | 2.361,60          |                   |
| Tassa di gara Euro                                 | 30,00             |                   |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE                        |                   | 31.920,00         |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>         |                   | <b>150.000,00</b> |

Padova lì,

Il Progettista  
Ing. Roberto Piccolo

-----

il Responsabile del Procedimento  
Ing. Maurizio Sinigaglia

-----