

# COMUNE DI PADOVA

## AREA LL.PP.

Settore Lavori Pubblici

ELENCO TRIENNALE 2022/2024

## PROGETTO ESECUTIVO

**Realizzzione di nuovi ossari nei cimiteri cittadini 2022**

**LLPP EDP 2022 /080**

**IMPORTO COMPLESSIVO: € 304.000,00**

N° Progetto  
**EDP 2022 / 080**

Nome file  
**APPR\_03\_COMPUTO**

Data  
**dicembre 2022**

CUP

\_\_\_\_\_

CIG

\_\_\_\_\_

Elaborato

**COMPUTO**

**Progettisti**

Geom. Francesco Pavanini

**R.U.P.**

Arch. Diego Giacon

**Capo Settore**

**Capo Area**



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| ARTICOLO |             | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE<br>PROVVISTE  | QUANTITA'      | PREZZO<br>SICUREZZA | IMPORTO<br>SICUREZZA | PREZZO | IMPORTO  |
|----------|-------------|--|----------------|---------------------|----------------------|--------|----------|
| N.       | CODICE      |  |                |                     |                      |        |          |
| 1        | A           | MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa)   |                |                     |                      |        |          |
|          |             | Totale   | 0,00           | 0,00                | 0,00                 | 0,00   | 0,00     |
| 2        | A           | MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa)   |                |                     |                      |        |          |
|          | A.01        | EDILE  |                |                     |                      |        |          |
|          |             | Totale   | 0,00           | 0,00                | 0,00                 | 0,00   | 0,00     |
| 3        | A.01        | MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa)   |                |                     |                      |        |          |
|          | A.01.02     | EDILE<br>OPERAIO SPECIALIZZATO   |                |                     |                      |        |          |
|          |             | Totale   | 0,00           | 0,00                | 0,00                 | 0,00   | 0,00     |
| 4        | A.01.02     | MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa)   |                |                     |                      |        |          |
|          | A.01.02.a   | EDILE<br>OPERAIO SPECIALIZZATO<br>da 0 a 1000 m s.l.m.<br>assistenza per scavi 36<br>finiture e pulizie extra 24 | 36,00<br>24,00 |                     |                      |        |          |
|          |             | Totale h   | 60,00          | 0,00                | 0,00                 | 31,67  | 1.900,20 |
| 5        | A.01        | MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa)   |                |                     |                      |        |          |
|          | A.01.03     | EDILE<br>OPERAIO QUALIFICATO   |                |                     |                      |        |          |
|          |             | Totale   | 0,00           | 0,00                | 0,00                 | 0,00   | 0,00     |
| 6        | A.01.03     | MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa)   |                |                     |                      |        |          |
|          | A.01.03.a   | EDILE<br>OPERAIO QUALIFICATO<br>da 0 a 1000 m s.l.m.<br>assistenze scavi 36<br>finiture e pulizie extra 24       | 36,00<br>24,00 |                     |                      |        |          |
|          |             | Totale h   | 60,00          | 0,00                | 0,00                 | 29,38  | 1.762,80 |
| 7        | A.01        | MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa)   |                |                     |                      |        |          |
|          | A.01.04     | EDILE<br>OPERAIO COMUNE  |                |                     |                      |        |          |
|          |             | Totale   | 0,00           | 0,00                | 0,00                 | 0,00   | 0,00     |
| 8        | A.01.04     | MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa)   |                |                     |                      |        |          |
|          | A.01.04.a   | EDILE<br>OPERAIO COMUNE<br>da 0 a 1000 m s.l.m.<br>asistenze scavi 36<br>finiture e pulizie extra 36             | 36,00<br>36,00 |                     |                      |        |          |
|          |             | Totale h   | 72,00          | 0,00                | 0,00                 | 26,39  | 1.900,08 |
| 9        | B.05.B10.A0 | Scavo a sez obbligata eseguito a macchina<br>scavo per fondazioni e platea 25,25 * 5                             | 126,25         |                     |                      |        |          |
|          |             | Totale m³  | 126,25         | 0,00                | 0,00                 | 17,00  | 2.146,25 |
| 10       | B.05.D5.A5  | Rinterro con materiali aridi<br>25,25 * 5 *,2<br>25,25 * 5 *,3   | 25,25<br>37,88 |                     |                      |        |          |
|          |             | Totale m³  | 63,13          | 0,00                | 0,00                 | 29,30  | 1.849,71 |
|          |             | A RIPIANTARE   |                |                     |                      |        | 9.559,04 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

| ARTICOLO |            | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE<br>PROVVISTE   | QUANTITA'   | PREZZO<br>SICUREZZA          | IMPORTO<br>SICUREZZA         | PREZZO                       | IMPORTO                          |
|----------|------------|---|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| N.       | CODICE     |   |   |                              |                              |                              |                                  |
| 11       | B.06.01.01 | RIPORTO<br>Calcestruzzi per opere di fondazione<br>travi a T rovescie 2 * 25 * ,65 * ,4<br>calcestruzzo per architravi e riempimenti extra<br>12 * 1,2 * ,2<br>4<br>Totale m <sup>3</sup>   | <br>13,00<br>2,88<br>4,00<br>19,88                                      | <br><br><br>0,00             | <br><br><br>0,00             | <br><br><br>116,00           | 9.559,04<br><br><br>2.306,08     |
| 12       | B.06.01.02 | Magrone di fondazione<br>25,25 * 5 * ,1<br>Totale m <sup>3</sup>  | <br>12,63<br>12,63  | <br><br>0,00                 | <br><br>0,00                 | <br><br>110,00               | <br><br>1.389,30                 |
| 13       | B.07.01.01 | Acciaio Feb 44k in tondini del diametro di<br>normale impiego c.a. per armatura del<br>calcestruzzo<br>fondazioni - staffe diam mm 8/20 ogni 25 cm<br>(2*2) * (25,00/0,25) * 0,394<br>distanziali per reti elettrosaldate 24 * 6 * ,35<br>maggiorazione rete elettrosaldata da diam 6<br>mm a diam 8 mm 560<br>varie 300<br>tondini per architravi 100<br>non quantificati 300<br>Totale kg | <br>156,00<br>50,40<br>560,00<br>300,00<br>100,00<br>300,00<br>1.466,40 | <br><br><br><br><br><br>0,00 | <br><br><br><br><br><br>0,00 | <br><br><br><br><br><br>1,15 | <br><br><br><br><br><br>1.686,36 |
| 14       | B.07.01.02 | Fpo rete elettrosaldata<br>platea fondazione (2*1,16) * 25 * 5<br>per masetto 25 * 5<br>Totale m <sup>2</sup>   | <br>290,00<br>125,00<br>415,00  | <br><br><br>0,00             | <br><br><br>0,00             | <br><br><br>4,10             | <br><br><br>1.701,50             |
| 15       | B.08.01.01 | Fpo profilati acciaio<br>profili aggiuntivi di collegamento delle<br>strutture murarie, tiranti, crociere 600<br>profili capriatine pilastrini sostegno struttura<br>copertura a Torre 1600<br>Totale kg  | <br>600,00<br>1.600,00<br>2.200,00                                      | <br><br><br>0,00             | <br><br><br>0,00             | <br><br><br>1,80             | <br><br><br>3.960,00             |
| 16       | C.01.01.01 | Muratura in blocchi Leca 20*20*50 cm<br>setti di testa in muratura (ambo i lati) (2*2) *<br>2,73 * 2,6<br>setti intermedi (ambo i lati) 10 * 2,22 * 2,6<br>architravi (ambo i lati) 12 * 1,36 * ,2<br>Totale m <sup>2</sup>   | <br>28,39<br>57,72<br>3,26<br>89,37                                     | <br><br><br><br>0,00         | <br><br><br><br>0,00         | <br><br><br><br>220,00       | <br><br><br><br>19.661,40        |
| 17       | C.01.01.02 | Fpo chiusini in ghisa perlitica 50*50<br>Totale Cadauno   | <br>0,00  | <br>0,00                     | <br>0,00                     | <br>101,00                   | <br>0,00                         |
| 18       | C.01.01.03 | Fpo chiusini in ghisa perlitica 40*40<br>Totale Cadauno   | <br>0,00  | <br>0,00                     | <br>0,00                     | <br>74,00                    | <br>0,00                         |
| 19       | D.01.01.01 | Pozzetti prefabbricati 40*40*40<br>6<br>Totale Cadauno  | <br>6,00<br>6,00  | <br><br>0,00                 | <br><br>0,00                 | <br><br>34,20                | <br><br>205,20                   |
| 20       | D.01.01.02 | Pozzetti prefabbricati 50*50*50<br>6<br>Totale Cadauno  | <br>6,00<br>6,00  | <br><br>0,00                 | <br><br>0,00                 | <br><br>43,20                | <br><br>259,20                   |
| 21       | D.01.01.03 | Fpo prolunghe per pozzetti; i 40*40*20<br>6<br>Totale Cadauno<br>A RIPORTARE  | <br>6,00<br>6,00  | <br><br>0,00                 | <br><br>0,00                 | <br><br>20,20                | <br><br>121,20<br>40.849,28      |



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| ARTICOLO |            | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | QUANTITA'                       | PREZZO SICUREZZA  | IMPORTO SICUREZZA    | PREZZO                | IMPORTO                              |
|----------|------------|---|---------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| N.       | CODICE     |   |                                 |                   |                      |                       |                                      |
| 22       | D.01.01.04 | RIPORTO<br>Fpo prolunghe per pozzetti; i 50*50*20<br>6<br>Totale Cadauno  | <br><br>6,00<br>6,00            | <br><br><br>0,00  | <br><br><br>0,00     | <br><br><br>24,10     | 40.849,28<br><br>144,60              |
| 23       | D.01.01.05 | Fpo tubo pvc tipo 302 extra diam- 100<br>scarico acque piovane 6 * 5<br>raccordi alla linea esistente 25<br>Totale m                | <br><br>30,00<br>25,00<br>55,00 | <br><br><br>0,00  | <br><br><br>0,00     | <br><br><br>13,00     | <br><br>715,00                       |
| 24       | E.01.01.01 | Opere di copertura e lattoneria<br>1<br>Totale Cadauno  | <br>1,00<br>1,00                | <br><br>0,00      | <br><br>0,00         | <br><br>19.100,00     | <br><br>19.100,00                    |
| 25       | F.01.01.01 | Opere in alluminio e marmo per ossari<br>1<br>Totale Cadauno  | <br>1,00<br>1,00                | <br><br>0,00      | <br><br>0,00         | <br><br>115.200,00    | <br><br>115.200,00                   |
| 26       | L.01.01.01 | Impermeabilizzazione fasce di muratura<br>controterra<br>2 * 25 * (0,20+0,10)<br>Totale m²  | <br><br>15,00<br>15,00          | <br><br><br>0,00  | <br><br><br>0,00     | <br><br><br>19,00     | <br><br>285,00                       |
| 27       | N.01.01.01 | Nolo a freddo di terna<br>opere non quantificabili 24<br>Totale h   | <br><br>24,00<br>24,00          | <br><br><br>0,00  | <br><br><br>0,00     | <br><br><br>54,00     | <br><br>1.296,00                     |
| 28       | O.01.01.01 | Fpo blocco 100 ossari a Salboro<br>1<br>Totale Cadauno  | <br>1,00<br>1,00                | <br><br>0,00      | <br><br>0,00         | <br><br>20.000,00     | <br><br>20.000,00                    |
| 29       | O.01.01.02 | Fpo blocco 150 ossari a Torre<br>1<br>Totale Cadauno  | <br>1,00<br>1,00                | <br><br>0,00      | <br><br>0,00         | <br><br>30.000,00     | <br><br>30.000,00                    |
| 30       | O.01.01.03 | Fpo blocchi per 160 ossari a Voltabarozzo<br>vecchio<br>1<br>Totale Cadauno   | <br><br>1,00<br>1,00            | <br><br><br>0,00  | <br><br><br>0,00     | <br><br><br>32.000,00 | <br><br>32.000,00                    |
| 31       | Z.01.01.01 | <b>Oneri speciali</b><br>Recinzione delle aree di intervento<br>cimitero Maggiore, Torre, Salboro e<br>Voltabarozzo 100<br>Totale m | <br><br>100,00<br>100,00        | <br><br><br>24,00 | <br><br><br>2.400,00 | <br><br><br>24,00     | <br><br>2.400,00                     |
| 32       | Z.01.01.02 | Mezzi e servizi protezione collettiva<br>1<br>Totale Cadauno  | <br>1,00<br>1,00                | <br><br>280,00    | <br><br>280,00       | <br><br>280,00        | <br><br>280,00                       |
| 33       | Z.01.01.03 | Formazione periodica dei lavoratori<br>1<br>Totale Cadauno  | <br>1,00<br>1,00                | <br><br>120,00    | <br><br>120,00       | <br><br>120,00        | <br><br>120,00                       |
|          |            | <b>Totale Oneri speciali Euro</b><br><b>Importo Lavori Euro</b>   |                                 |                   |                      |                       | <b>2.800,00</b><br><b>262.389,88</b> |



### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                           | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|--|------------------|----------------|
| <b>A) LAVORI</b><br><br>IMPORTO LAVORI Euro<br>Oneri speciali Euro | 2.800,00         | 262.389,88     |
| <b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b><br>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE      |                  |                |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>                         |                  | 262.389,88     |