

**RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 59 CAPOLINEA RUBANO**

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST  
 PW.1.E - Progetto Esecutivo  
 PW.1.E.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.1.E.S.VE - Verde  
 PW.1.E.S.VE.101 - Parcheggio Rubano  
 PW.1.E.S.VE.101.IO - Intera opera  
 PW.1.E.S.VE.101.IO.AL - Alberature e arbusti

| PRG | ARTICOLO | DESCRIZIONE ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTITA'            |                   |                |                   | IMPORTI              |                      |                |                |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA<br>VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF.<br>NEGATIVA | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA VARIANTE       | DIFF. POSITIVA | DIFF. NEGATIVA |
|     |          | <b>A) LAVORI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                   |                |                   |                      |                      |                |                |
| 1   | 15120812 | ALBERI – Fornitura di alberi della specie Lagerstroemia indica in vaso 25 circ. 8-10 cm H 2,00-2,50<br><br>Prezzo 149,88 Euro/cad.                                                                                                                                                                                                                      | 6,000                | 7,000             | 1,000          | ----              | 899,28               | 1 049,16             | 149,88         | ----           |
| 2   | 25020006 | ARBUSTI - Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) in zolla o vaso, per altezza da 1 m fino a 2 m, fornitura e stesa di 20 l. di terriccio torbo<br><br>Prezzo 23,20 Euro/Cadauno                                                             | 6,000                | 7,000             | 1,000          | ----              | 139,20               | 162,40               | 23,20          | ----           |
| 3   | 25020045 | Manutenzione post trapianto per un anno di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare n<br><br>Prezzo 99,50 Euro/Cadauno<br>Totale PW.1.E.S.VE.101.IO.AL - Alberature e arbusti Euro | 18,000               | 21,000            | 3,000          | ----              | 1 791,00<br>2 829,48 | 2 089,50<br>3 301,06 | 298,50         | ----           |

**RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 59 CAPOLINEA RUBANO**

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST  
 PW.1.E - Progetto Esecutivo  
 PW.1.E.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.1.E.S.VE - Verde  
 PW.1.E.S.VE.101 - Parcheggio Rubano  
 PW.1.E.S.VE.101.IO - Intera opera  
 PW.1.E.S.VE.101.IO.TE - Tappeti erbosi

| PRG | ARTICOLO | DESCRIZIONE ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTITA'            |                   |                |                   | IMPORTI              |                |                |                |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                            | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA<br>VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF.<br>NEGATIVA | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF. NEGATIVA |
| 4   | 25020074 | TAPPETI ERBOSI - Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concim |                      |                   |                |                   |                      |                |                |                |
|     |          | Prezzo 1,67 Euro/m²                                                                                                                                                                                                                                        | 231,400              | 42,500            | -----          | 188,900           | 386,44               | 70,98          | -----          | 315,46         |
|     |          | Totale PW.1.E.S.VE.101.IO.TE - Tappeti erbosi Euro                                                                                                                                                                                                         |                      |                   |                |                   | 386,44               | 70,98          |                |                |
|     |          | Totale PW.1.E.S.VE.101.IO - Intera opera Euro                                                                                                                                                                                                              |                      |                   |                |                   | 3 215,92             | 3 372,04       |                |                |
|     |          | Totale PW.1.E.S.VE.101 - Parcheggio Rubano Euro                                                                                                                                                                                                            |                      |                   |                |                   | 3 215,92             | 3 372,04       |                |                |
|     |          | Totale PW.1.E.S.VE - Verde Euro                                                                                                                                                                                                                            |                      |                   |                |                   | 3 215,92             | 3 372,04       |                |                |

**RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 59 CAPOLINEA RUBANO**

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.E - Progetto Esecutivo

PW.1.E.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.1.E.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.1.E.S.VI.051 - Capolinea Rubano

PW.1.E.S.VI.051.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.1.E.S.VI.051.BD.BF - Banchina di fermata

| PRG | ARTICOLO         | DESCRIZIONE ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | QUANTITA'            |                   |                |                   | IMPORTI              |                |                |                |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA<br>VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF.<br>NEGATIVA | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF. NEGATIVA |
| 5   | 1U.04.150.0100.a | OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE<br>OPERE STRADALI<br>SCIVOLI - BARRIERE STRADALI<br>Pavimento in lastre in quarzo-cemento,<br>antisdrucchiolevoli e antigelivi, per percorso<br>tattilo-plantare con rilievi aventi.....6, D.M.<br>236/1989, ed in accordo con le tabelle 3<br>-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209,<br>posate su letto di malta di cemento:<br>- indicazione direzione rettilinea larghezza<br>cm. 60<br><br>Prezzo 39,06 Euro/m                       | 41,200               | 47,950            | 6,750          | ----              | 1 609,27             | 1 872,93       | 263,66         | ----           |
| 6   | 1U.04.150.0100.b | OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE<br>OPERE STRADALI<br>SCIVOLI - BARRIERE STRADALI<br>Pavimento in lastre in quarzo-cemento,<br>antisdrucchiolevoli e antigelivi, per percorso<br>tattilo-plantare con rilievi aventi.....6, D.M.<br>236/1989, ed in accordo con le tabelle 3<br>-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209,<br>posate su letto di malta di cemento:<br>- indicazione di attenzione/servizio/pericolo<br>valicabile larghezza cm. 40<br><br>Prezzo 29,88 Euro/m | 38,400               | 41,000            | 2,600          | ----              | 1 147,39             | 1 225,08       | 77,69          | ----           |
| 7   | E.06.05.00       | OPERE EDILI<br>TRASPORTI E CONFERIMENTI IN<br>DISCARICA<br>COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE<br>COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE<br><br>Prezzo 0,23 Euro/t x km                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 778,984            | 9 741,600         | 6 962,616      | ----              | 639,17               | 2 240,57       | 1 601,40       | ----           |
| 8   | E.06.07.g        | OPERE EDILI<br>TRASPORTI E CONFERIMENTI IN<br>DISCARICA<br>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI<br>SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                   |                |                   |                      |                |                |                |

**RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 59 CAPOLINEA RUBANO**

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.E - Progetto Esecutivo

PW.1.E.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.1.E.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.1.E.S.VI.051 - Capolinea Rubano

PW.1.E.S.VI.051.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.1.E.S.VI.051.BD.BF - Banchina di fermata

| PRG | ARTICOLO   | DESCRIZIONE ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                        | QUANTITA'            |                   |                |                   | IMPORTI              |                |                |                |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA<br>VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF.<br>NEGATIVA | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF. NEGATIVA |
| 9   | E.14.16.00 | Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna B del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)<br><br>Prezzo 25,77 Euro/m <sup>3</sup>                                                                                                                | 38,375               | 135,300           | 96,925         | ----              | 988,92               | 3 486,68       | 2 497,76       | ----           |
| 10  | E.41.15.00 | OPERE EDILI<br>PAVIMENTI FREDDI<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI<br><br>Prezzo 34,82 Euro/m <sup>2</sup>                                                                                         | 113,770              | 405,830           | 292,060        | ----              | 3 961,47             | 14 131,00      | 10 169,53      | ----           |
| 11  | F.03.09.a  | OPERE EDILI<br>OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2<br>SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITÀ O SUPERIO<br>SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITÀ O SUPERIO<br><br>Prezzo 1,90 Euro/m <sup>3</sup> | 38,375               | 135,300           | 96,925         | ----              | 72,91                | 257,07         | 184,16         | ----           |
| 12  | F.05.10.c  | OPERE STRADALI<br>SBANCAMENTI E SCAVI<br>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA<br>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - FINO ALLA PROFONDITA' DI 1.50 ml<br><br>Prezzo 10,02 Euro/m <sup>3</sup>                                                              | 38,597               | 135,300           | 96,703         | ----              | 386,74               | 1 355,71       | 968,97         | ----           |

**RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 59 CAPOLINEA RUBANO**

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.E - Progetto Esecutivo

PW.1.E.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.1.E.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.1.E.S.VI.051 - Capolinea Rubano

PW.1.E.S.VI.051.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.1.E.S.VI.051.BD.BF - Banchina di fermata

| PRG | ARTICOLO   | DESCRIZIONE ARTICOLO                                                                                                                                                                                               | QUANTITA'            |                   |                |                   | IMPORTI              |                |                |                |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
|     |            |                                                                                                                                                                                                                    | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA<br>VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF.<br>NEGATIVA | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF. NEGATIVA |
| 13  | F.05.31.c  | CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.<br>CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A.<br>CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. - CLASSE 30 MPa C25/30<br>Prezzo 159,37 Euro/m³         | 20,809               | 49,617            | 28,808         | ----              | 3 316,33             | 7 907,46       | 4 591,13       | ----           |
| 14  | F.11.01.c  | OPERE STRADALI<br>CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.<br>RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA<br>RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C<br>Prezzo 2,06 Euro/kg | 605,676              | 2 116,092         | 1 510,416      | ----              | 1 247,69             | 4 359,15       | 3 111,46       | ----           |
| 15  | F.11.01.e  | OPERE STRADALI<br>LAVORI VARI<br>CORDONATE<br>CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm<br>Prezzo 30,45 Euro/m                                                                                                   | 0,000                | 230,250           | 230,250        | ----              | 0,00                 | 7 011,11       | 7 011,11       | ----           |
| 16  | M.01.63.07 | OPERE STRADALI<br>LAVORI VARI<br>CORDONATE<br>CORDONATE - TIPO PESANTE PER SPARTITRAFFICO<br>Prezzo 53,32 Euro/m                                                                                                   | 84,000               | 55,650            | ----           | 28,350            | 4 478,88             | 2 967,26       | ----           | 1 511,62       |
|     |            | OPERE ELETTRICHE<br>Impianti di distribuzione in B.T.<br>TUBAZIONE CORRUGATA<br>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=63mm esterno, D=50,6 mm interno<br>Prezzo 8,06 Euro/m                                      | 80,000               | 80,000            | ----           | ----              | 644,80               | 644,80         | ----           | ----           |

**RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 59 CAPOLINEA RUBANO**

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST  
 PW.1.E - Progetto Esecutivo  
 PW.1.E.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.1.E.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.1.E.S.VI.051 - Capolinea Rubano  
 PW.1.E.S.VI.051.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano  
 PW.1.E.S.VI.051.BD.BF - Banchina di fermata

| PRG | ARTICOLO | DESCRIZIONE ARTICOLO                                                      | QUANTITA'            |                   |                |                   | IMPORTI              |                |                |                |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
|     |          |                                                                           | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA<br>VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF.<br>NEGATIVA | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF. NEGATIVA |
|     |          | Totale PW.1.E.S.VI.051.BD.BF - Banchina di<br>fermata Euro                |                      |                   |                |                   | 18 493,57            | 47 458,82      |                |                |
|     |          | Totale PW.1.E.S.VI.051.BD - Binario dispari<br>- da Vigonza a Rubano Euro |                      |                   |                |                   | 18 493,57            | 47 458,82      |                |                |

### RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 59 CAPOLINEA RUBANO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST  
 PW.1.E - Progetto Esecutivo  
 PW.1.E.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.1.E.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.1.E.S.VI.051 - Capolinea Rubano  
 PW.1.E.S.VI.051.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza  
 PW.1.E.S.VI.051.BP.BF - Banchina di fermata

| PRG | ARTICOLO         | DESCRIZIONE ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | QUANTITA'            |                   |                |                   | IMPORTI              |                |                |                |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA<br>VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF.<br>NEGATIVA | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF. NEGATIVA |
| 17  | 1U.04.150.0100.a | OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE<br>OPERE STRADALI<br>SCIVOLI - BARRIERE STRADALI<br>Pavimento in lastre in quarzo-cemento,<br>antisdrucchiolevoli e antigelivi, per percorso<br>tattilo-plantare con rilievi aventi.....6, D.M.<br>236/1989, ed in accordo con le tabelle 3<br>-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209,<br>posate su letto di malta di cemento:<br>- indicazione direzione rettilinea larghezza<br>cm. 60<br><br>Prezzo 39,06 Euro/m                       | 49,530               | 49,530            | -----          | -----             | 1 934,64             | 1 934,64       | -----          | -----          |
| 18  | 1U.04.150.0100.b | OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE<br>OPERE STRADALI<br>SCIVOLI - BARRIERE STRADALI<br>Pavimento in lastre in quarzo-cemento,<br>antisdrucchiolevoli e antigelivi, per percorso<br>tattilo-plantare con rilievi aventi.....6, D.M.<br>236/1989, ed in accordo con le tabelle 3<br>-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209,<br>posate su letto di malta di cemento:<br>- indicazione di attenzione/servizio/pericolo<br>valicabile larghezza cm. 40<br><br>Prezzo 29,88 Euro/m | 41,200               | 46,800            | 5,600          | -----             | 1 231,06             | 1 398,38       | 167,32         | -----          |
| 19  | E.06.05.00       | OPERE EDILI<br>TRASPORTI E CONFERIMENTI IN<br>DISCARICA<br>COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE<br>COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE<br><br>Prezzo 0,23 Euro/t x km                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 150,568            | 4 353,120         | 2 202,552      | -----             | 494,63               | 1 001,22       | 506,59         | -----          |
| 20  | E.06.07.g        | OPERE EDILI<br>TRASPORTI E CONFERIMENTI IN<br>DISCARICA<br>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI<br>SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                   |                |                   |                      |                |                |                |

**RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 59 CAPOLINEA RUBANO**

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.E - Progetto Esecutivo

PW.1.E.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.1.E.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.1.E.S.VI.051 - Capolinea Rubano

PW.1.E.S.VI.051.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.1.E.S.VI.051.BP.BF - Banchina di fermata

| PRG | ARTICOLO   | DESCRIZIONE ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                        | QUANTITA'            |                   |                |                   | IMPORTI              |                |                |                |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA<br>VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF.<br>NEGATIVA | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF. NEGATIVA |
| 21  | E.14.16.00 | Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna B del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)<br><br>Prezzo 25,77 Euro/m <sup>3</sup>                                                                                                                | 29,878               | 60,460            | 30,582         | ----              | 769,96               | 1 558,05       | 788,09         | ----           |
| 22  | E.41.15.00 | OPERE EDILI<br>PAVIMENTI FREDDI<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI<br><br>Prezzo 34,82 Euro/m <sup>2</sup>                                                                                         | 68,545               | 183,930           | 115,385        | ----              | 2 386,74             | 6 404,44       | 4 017,70       | ----           |
| 23  | F.03.09.a  | OPERE EDILI<br>OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2<br>SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITÀ O SUPERIO<br>SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITÀ O SUPERIO<br><br>Prezzo 1,90 Euro/m <sup>3</sup> | 29,878               | 60,460            | 30,582         | ----              | 56,77                | 114,87         | 58,10          | ----           |
| 24  | F.05.10.c  | OPERE STRADALI<br>SBANCAMENTI E SCAVI<br>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA<br>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - FINO ALLA PROFONDITA' DI 1.50 ml<br><br>Prezzo 10,02 Euro/m <sup>3</sup>                                                              | 29,878               | 60,460            | 30,582         | ----              | 299,38               | 605,81         | 306,43         | ----           |

**RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 59 CAPOLINEA RUBANO**

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.E - Progetto Esecutivo

PW.1.E.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.1.E.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.1.E.S.VI.051 - Capolinea Rubano

PW.1.E.S.VI.051.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.1.E.S.VI.051.BP.BF - Banchina di fermata

| PRG | ARTICOLO   | DESCRIZIONE ARTICOLO                                                                                                                                                                                               | QUANTITA'            |                   |                |                   | IMPORTI              |                |                |                |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
|     |            |                                                                                                                                                                                                                    | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA<br>VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF.<br>NEGATIVA | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF. NEGATIVA |
| 25  | F.05.31.c  | CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.<br>CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A.<br>CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. - CLASSE 30 MPa C25/30<br>Prezzo 159,37 Euro/m³         | 17,685               | 29,783            | 12,098         | ----              | 2 818,46             | 4 746,52       | 1 928,06       | ----           |
| 26  | F.11.01.e  | OPERE STRADALI<br>CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.<br>RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA<br>RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C<br>Prezzo 2,06 Euro/kg | 456,402              | 1 076,758         | 620,356        | ----              | 940,19               | 2 218,12       | 1 277,93       | ----           |
| 27  | M.01.63.07 | OPERE STRADALI<br>LAVORI VARI<br>CORDONATE<br>CORDONATE - TIPO PESANTE PER SPARTITRAFFICO<br>Prezzo 53,32 Euro/m                                                                                                   | 84,000               | 84,000            | ----           | ----              | 4 478,88             | 4 478,88       | ----           | ----           |
|     |            | OPERE ELETTRICHE<br>Impianti di distribuzione in B.T.<br>TUBAZIONE CORRUGATA<br>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=63mm esterno, D=50,6 mm interno<br>Prezzo 8,06 Euro/m                                      | 80,000               | 80,000            | ----           | ----              | 644,80               | 644,80         | ----           | ----           |
|     |            | Totale PW.1.E.S.VI.051.BP.BF - Banchina di fermata Euro                                                                                                                                                            |                      |                   |                |                   | 16 055,51            | 25 105,73      |                |                |
|     |            | Totale PW.1.E.S.VI.051.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza Euro                                                                                                                                                |                      |                   |                |                   | 16 055,51            | 25 105,73      |                |                |
|     |            | Totale PW.1.E.S.VI.051 - Capolinea Rubano Euro                                                                                                                                                                     |                      |                   |                |                   | 34 549,08            | 72 564,55      |                |                |

**RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 59 CAPOLINEA RUBANO**

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST  
 PW.1.E - Progetto Esecutivo  
 PW.1.E.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.1.E.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.1.E.S.VI.101 - Parcheggio Rubano  
 PW.1.E.S.VI.101.IO - Intera opera  
 PW.1.E.S.VI.101.IO.CD - Cordonature - paracarri

| PRG | ARTICOLO  | DESCRIZIONE ARTICOLO                                                                                                                                                                      | QUANTITA'            |                   |                |                   | IMPORTI              |                |                |                |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
|     |           |                                                                                                                                                                                           | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA<br>VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF.<br>NEGATIVA | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF. NEGATIVA |
| 28  | F.11.01.c | OPERE STRADALI<br>LAVORI VARI<br>CORDONATE<br>CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON<br>ALTEZZA 25 cm<br><br>Prezzo 30,45 Euro/m<br>Totale PW.1.E.S.VI.101.IO.CD -<br>Cordonature - paracarri Euro | 139,300              | 139,300           | -----          | -----             | 4 241,69             | 4 241,69       | -----          | -----          |
|     |           |                                                                                                                                                                                           |                      |                   |                |                   | 4 241,69             | 4 241,69       |                |                |

**RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 59 CAPOLINEA RUBANO**

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST  
 PW.1.E - Progetto Esecutivo  
 PW.1.E.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.1.E.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.1.E.S.VI.101 - Parcheggio Rubano  
 PW.1.E.S.VI.101.IO - Intera opera  
 PW.1.E.S.VI.101.IO.PS - Altre pavimentazioni

| PRG | ARTICOLO         | DESCRIZIONE ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | QUANTITA'            |                   |                |                   | IMPORTI              |                |                |                |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA<br>VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF.<br>NEGATIVA | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF. NEGATIVA |
| 29  | 1U.04.150.0100.a | OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE<br>OPERE STRADALI<br>SCIVOLI - BARRIERE STRADALI<br>Pavimento in lastre in quarzo-cemento,<br>antisdrucchiolevoli e antigelivi, per percorso<br>tattilo-plantare con rilievi aventi.....6, D.M.<br>236/1989, ed in accordo con le tabelle 3<br>-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209,<br>posate su letto di malta di cemento:<br>- indicazione direzione rettilinea larghezza<br>cm. 60<br><br>Prezzo 39,06 Euro/m                       | 94,800               | 94,800            | ----           | ----              | 3 702,89             | 3 702,89       | ----           | ----           |
| 30  | 1U.04.150.0100.b | OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE<br>OPERE STRADALI<br>SCIVOLI - BARRIERE STRADALI<br>Pavimento in lastre in quarzo-cemento,<br>antisdrucchiolevoli e antigelivi, per percorso<br>tattilo-plantare con rilievi aventi.....6, D.M.<br>236/1989, ed in accordo con le tabelle 3<br>-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209,<br>posate su letto di malta di cemento:<br>- indicazione di attenzione/servizio/pericolo<br>valicabile larghezza cm. 40<br><br>Prezzo 29,88 Euro/m | 11,000               | 11,000            | ----           | ----              | 328,68               | 328,68         | ----           | ----           |
| 31  | BA.PR.B.3101.C   | Fornitura e posa in opera di mappa tattile<br>per non vedenti, costituita da una lastra in<br>alluminio monoblocco verniciato con grafica<br>a rilievo, testo nero in BRAILLE spessore 0,9<br>mm, dimensioni di mm 600x400 mm<br><br>Prezzo 1 737,19 Euro/Cadauno                                                                                                                                                                                                   | 2,000                | 2,000             | ----           | ----              | 3 474,38             | 3 474,38       | ----           | ----           |
| 32  | BA.PR.B.3106.C   | Fornitura e posa in opera di leggino in acciaio<br>inox per mappa tattile, per mappa tattile<br>600x400 mm.<br><br>Prezzo 908,68 Euro/Cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,000                | 2,000             | ----           | ----              | 1 817,36             | 1 817,36       | ----           | ----           |

**RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 59 CAPOLINEA RUBANO**

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST  
 PW.1.E - Progetto Esecutivo  
 PW.1.E.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.1.E.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.1.E.S.VI.101 - Parcheggio Rubano  
 PW.1.E.S.VI.101.IO - Intera opera  
 PW.1.E.S.VI.101.IO.PS - Altre pavimentazioni

| PRG | ARTICOLO   | DESCRIZIONE ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                         | QUANTITA'            |                   |                |                   | IMPORTI              |                |                |                |
|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
|     |            |                                                                                                                                                                                                                                              | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA<br>VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF.<br>NEGATIVA | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF. NEGATIVA |
| 33  | E.14.16.00 | OPERE EDILI<br>PAVIMENTI FREDDI<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>PAVIMENTO IN MATTONELLE<br>AUTOBLOCCANTI<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>PAVIMENTO IN MATTONELLE<br>AUTOBLOCCANTI<br><br>Prezzo 34,82 Euro/m²                          | 439,720              | 396,720           | ----           | 43,000            | 15 311,05            | 13 813,79      | ----           | 1 497,26       |
| 34  | F.05.10.c  | OPERE STRADALI<br>CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER<br>C.A.<br>CONGLOMERATO CEMENTIZIO<br>STRUTTURALE PER OPERE IN C.A.<br>CONGLOMERATO CEMENTIZIO<br>STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. -<br>CLASSE 30 MPa C25/30<br><br>Prezzo 159,37 Euro/m³ | 31,028               | 24,578            | ----           | 6,450             | 4 944,93             | 3 917,00       | ----           | 1 027,93       |
| 35  | F.05.31.c  | OPERE STRADALI<br>CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER<br>C.A.<br>RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA<br>MIGLIORATA CONTROLLATA<br>RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA<br>MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C<br><br>Prezzo 2,06 Euro/kg              | 287,525              | 287,525           | ----           | ----              | 592,30               | 592,30         | ----           | ----           |
|     |            | Totale PW.1.E.S.VI.101.IO.PS - Altre<br>pavimentazioni Euro                                                                                                                                                                                  |                      |                   |                |                   | 30 171,59            | 27 646,40      |                |                |
|     |            | Totale PW.1.E.S.VI.101.IO - Intera opera<br>Euro                                                                                                                                                                                             |                      |                   |                |                   | 34 413,28            | 31 888,09      |                |                |
|     |            | Totale PW.1.E.S.VI.101 - Parcheggio<br>Rubano Euro                                                                                                                                                                                           |                      |                   |                |                   | 34 413,28            | 31 888,09      |                |                |
|     |            | Totale PW.1.E.S.VI - Viabilità e sistemazioni<br>superficiali Euro                                                                                                                                                                           |                      |                   |                |                   | 68 962,36            | 104 452,64     |                |                |
|     |            | Totale PW.1.E.S - SOTTOSERVIZI -                                                                                                                                                                                                             |                      |                   |                |                   | 72 178,28            | 107 824,68     |                |                |

**RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 59 CAPOLINEA RUBANO**

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST  
 PW.1.E - Progetto Esecutivo  
 PW.1.E.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.1.E.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.1.E.S.VI.101 - Parcheggio Rubano  
 PW.1.E.S.VI.101.IO - Intera opera  
 PW.1.E.S.VI.101.IO.PS - Altre pavimentazioni

| PRG | ARTICOLO | DESCRIZIONE ARTICOLO                             | QUANTITA'            |                   |                |                   | IMPORTI              |                |                |                |
|-----|----------|--------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
|     |          |                                                  | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA<br>VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF.<br>NEGATIVA | STIMA PE<br>VALIDATO | STIMA VARIANTE | DIFF. POSITIVA | DIFF. NEGATIVA |
|     |          | VIABILITA' Euro                                  |                      |                   |                |                   |                      |                |                |                |
|     |          | Totale PW.1.E - Progetto Esecutivo Euro          |                      |                   |                |                   | 72 178,28            | 107 824,68     |                |                |
|     |          | Totale PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST<br>Euro      |                      |                   |                |                   | 72 178,28            | 107 824,68     |                |                |
|     |          | Totale PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2<br>PADOVA Euro |                      |                   |                |                   | 72 178,28            | 107 824,68     |                |                |
|     |          | IMPORTO TOTALE LAVORI Euro                       |                      |                   |                |                   | 72 178,28            | 107 824,68     | 39 998,67      | 4 352,27       |
|     |          | RESTANO NETTE Euro                               |                      |                   |                |                   | 72 178,28            | 107 824,68     |                |                |
|     |          | <b>IMPORTO COMPLESSIVO Euro</b>                  |                      |                   |                |                   | 72 178,28            | 107 824,68     |                |                |
|     |          | MAGGIORE SPESA Euro                              |                      |                   |                |                   |                      | 35 646,40      |                |                |