



**PROVINCIA DI ORISTANO**  
**Settore Viabilità - Servizio Manutenzione**

**Progetto definitivo-esecutivo per la manutenzione straordinaria di alcune strade della Provincia di Oristano.**

- ☐ S.P. n. 9 da fine abitato di San Vero Mills al BV con la SP 15
- ☐ S.P. n. 11 da BV SP 23 a BV SP 32
- ☐ S.P. n. 12 da abitato di Zeddiani ad abitato di Baratili San Pietro
- ☐ S.P. n. 13 da abitato di Narbolla ad abitato di San Vero Mills
- ☐ S.P. n. 35 da abitato di Siamanna ad abitato di Villaurbana
- ☐ S.P. n. 36 da BV SP 35 ad abitato di Ruinas
- ☐ S.P. n. 47 da abitato di Uras ad abitato di San Nicolò d'Arcidano
- ☐ S.P. n. 49 da BV SP 50 (Tanca Marchesa) a BV località Cirras
- ☐ S.P. n. 50 da fine abitato Marrubiu a BV SP 69 (Tanca Marchesa)
- ☐ S.P. n. 54 da BV SP 18 a rotatoria località Rimedio
- ☐ S.P. n. 92 circonvallazione di Terralba
- ☐ S.P. n. 93 da BV via Vandalino Casu a BV SP 54
- ☐ S.P. n. 98 da BV SS 131 a località "Morimenta"

**ELABORATO**

**Computo metrico estimativo**

**Allegato:**

**D**

**Scala**

**Data**

**Luglio 2013**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

**- Ing. Giorgio Piras**

**I PROGETTISTI**

**- Geom. Careddu Piergiorgio**

**- Geom. Gian Pietro Meles**

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE VIABILITA'**

**- Ing. Piero Dau**

**- Geom. Alessandro Serra**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTIC<br>OLO             | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.            | FATTORI         |               |               |             | QUANTI<br>TA'                        | PREZZ<br>O | INC. | IMPORTO                      |
|------|--------------------------|--|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|--------------------------------------|------------|------|------------------------------|
|      |                          |  |                 | Parti<br>Uguali | Lunghe<br>zza | Larghe<br>zza | Altezz<br>a |                                      |            |      |                              |
| 1    | D.0001<br>.0003.<br>0019 | S.P. N. 9<br>CONGLOMERATO<br>BITUMINOSO BINDER CHIUSO<br>...le sul mezzo. Steso con<br>vibrofinitrice.<br>Dal km 20+700 al km 21+100 (fine<br>abitato San Vero Milis - rotatoria<br>nuova circonvallazione)<br>Sommano D.0001.0003.0019  | metri<br>cubi   |                 |               |               |             | <u>200,00</u><br><u>200,00</u>       | €132,56    |      | € 26.512,00                  |
| 2    | D.0001<br>.0003.<br>0027 | CONGLOMERATO<br>BITUMINOSO PER MANTO<br>D'US...a del fondo in strato da cm 4<br>compresso<br>Dal km 22+100 al km 25+000<br>(tratto rotatoria nuova<br>circonvallazione - bivio SP 15,<br>compresa area di svincolo SP 15)<br>Sommano D.0001.0003.0027<br><br>Sommano S.P. N. 9 | metri<br>quadri |                 | 2.900,00      | 7,00          |             | <u>20.300,00</u><br><u>20.300,00</u> | € 6,07     |      | € 123.221,00<br>€ 149.733,00 |

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R.         | ARTICLO          | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.         | FATTORI      |                   |              |         | QUANTITA'  | PREZZO | INC. | IMPORTO                     |
|--------------|------------------|--|--------------|--------------|-------------------|--------------|---------|--|--------|------|-----------------------------|
|              |                  |  |              | Parti Uguali | Lunghezza         | Larghezza    | Altezza |  |        |      |                             |
| 3            | E0006            | S.P. N. 11<br>Bonifica. Risanamento di tutta o parte...dopo la rullatura. Ogni onere compreso.<br>dal km 41+000 al km 41+018 - tutta sezione.<br>dal km 41+018 al km 41+040 - lato sinistro<br>dal km 41+053 al km 41+123 - tutta sezione<br><br>dal km 41+146 al km 41+170 - tutta sezione<br><br>dal km 41+306 al km 41+318 - lato destro<br>dal km 41+360 al km 41+388 - tutta sezione.<br>dal km 41+388 al km 41+418 - lato sinistro<br>dal km 41+527 al km 41+572 - lato sinistro<br>dal km 41+619 al km 41+636 - lato destro<br>dal km 41+771 al km 4+782 - tutta sezione<br>dal km 41+844 al km 41+864 - lato destro<br>dal km 41+938 al km 42+038 - lato sinistro<br>dal km 42+038 al km 42+053 - lato destro<br>dal km 42+053 al km 42+223 - lato sinistro<br>dal km 42+243 al km 42+307 - lato sinistro<br>dal km 42+307 al km 42+317 - tutta sezione<br>Sommano E0006 | metri quadri |              |                   |              |         |  |        |      |                             |
|              |                  |  |              |              | 18,00             | 6,60         |         | 118,80   |        |      |                             |
|              |                  |  |              |              | 22,00             | 3,30         |         | 72,60  |        |      |                             |
|              |                  |  |              |              | 70,00             | 6,60         |         | 462,00   |        |      |                             |
|              |                  |  |              |              | 24,00             | 6,60         |         | 158,40   |        |      |                             |
|              |                  |  |              |              | 12,00             | 3,30         |         | 39,60  |        |      |                             |
|              |                  |  |              |              | 28,00             | 6,60         |         | 184,80   |        |      |                             |
|              |                  |  |              |              | 30,00             | 3,30         |         | 99,00  |        |      |                             |
|              |                  |  |              |              | 45,00             | 3,30         |         | 148,50   |        |      |                             |
|              |                  |  |              |              | 17,00             | 3,30         |         | 56,10  |        |      |                             |
|              |                  |  |              |              | 11,00             | 6,60         |         | 72,60  |        |      |                             |
|              |                  |  |              |              | 20,00             | 3,30         |         | 66,00  |        |      |                             |
|              |                  |  |              |              | 100,00            | 3,30         |         | 330,00   |        |      |                             |
|              |                  |  |              |              | 15,00             | 3,30         |         | 49,50  |        |      |                             |
|              |                  |  |              |              | 170,00            | 3,30         |         | 561,00   |        |      |                             |
|              |                  |  |              |              | 64,00             | 3,30         |         | 211,20   |        |      |                             |
|              |                  |  |              |              | 10,00             | 6,60         |         | 66,00  |        |      |                             |
|              |                  |  |              |              |                   |              |         | <u>2.696,10</u>                                      | €42,90 |      | € 115.662,69                |
| 4            | E0007            | Fresatura di pavimentazioni in conglom...7 cm, l'importo sarà diminuito del 40%.<br>dal km 40+155 al km 40+165 (spessore cm 7)<br>Sommano E0007  | mq/cm        | 7,00         | 10,00             | 7,70         |         | <u>539,00</u><br><u>539,00</u>                       | € 0,62 |      | € 334,18                    |
| 5            | D.0001.0003.0026 | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO<br>D'US...a del fondo in strato da cm 3 compresso<br>dal km 40+155 al km 40+165 (ponte)<br>dal km 40+817 al km 42+317.<br>Sommano D.0001.0003.0026   | metri quadri | 7,00         | 10,00<br>1.500,00 | 7,70<br>6,60 |         | <u>539,00</u><br><u>9.900,00</u><br><u>10.439,00</u> | € 4,55 |      | € 47.497,45<br>€ 163.494,32 |
| A Riportare: |                  |  |              |              |                   |              |         |  |        |      |                             |

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICLO          | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.         | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO  | INC. | IMPORTO      |
|------|------------------|--|--------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|------|--------------|
|      |                  |  |              | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |         |      |              |
|      |                  | Riporto:   |              |              |           |           |         |           |         |      | € 163.494,32 |
| 6    | D.0012.0002.0008 | Scavo a sezione obbligata eseguito IN ...ili) o poco coerenti, in terra vegetale<br>Bv Tadasuni - dal km 40+110 al km 40+138, cunetta lato destro fronte bar.<br>Sommano D.0012.0002.0008  | metri cubi   |              | 28,00     | 0,80      | 0,20    | 4,48      |         |      |              |
|      |                  |  |              |              |           |           |         | 4,48      | €17,58  | €    | 78,76        |
| 7    | D.0001.0002.0058 | TRASPORTO dei materiali di risulta, as...ti di 20 km compreso il ritorno a vuoto<br>per quantità di cui alla voce precedente<br>Sommano D.0001.0002.0058   | metri cubi   |              |           |           |         | 4,48      |         |      |              |
|      |                  |  |              |              |           |           |         | 4,48      | € 3,91  | €    | 17,52        |
| 8    | D.0001.0002.0046 | COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA ...vamente conferito, escluso il trasporto<br>per quantità di cui alla voce precedente<br>Sommano D.0001.0002.0046   | tonnellata   |              |           |           |         | 6,72      |         |      |              |
|      |                  |  |              |              |           |           |         | 6,72      | € 8,22  | €    | 55,24        |
| 9    | D.0008.0001.0001 | CASSEFORME in legname grezzo per getti...cie dei casseri a contatto con il getto<br>Bv Tadasuni - dal km 40+110 al km 40+138, cunetta lato destro fronte bar.<br>Sommano D.0008.0001.0001  | metri quadri |              | 28,00     | 0,80      |         | 22,40     |         |      |              |
|      |                  |  |              | 2,00         | 28,00     | 0,20      |         | 11,20     |         |      |              |
|      |                  |  |              | 2,00         | 0,80      | 0,20      |         | 0,32      |         |      |              |
|      |                  |  |              | 2,00         | 28,00     | 0,20      |         | 11,20     |         |      |              |
|      |                  |  |              |              |           |           |         | 45,12     | €16,96  | €    | 765,24       |
| 10   | D.0008.0002.0014 | RETE ELETTRICALDATA costituita da barr...metro delle barre FI 8, maglia cm 15x15<br>Bv Tadasuni - dal km 40+110 al km 40+138, lato destro fronte bar.<br>Sommano D.0008.0002.0014  | chilogrammi  |              | 28,00     | 1,00      | 5,30    | 148,40    |         |      |              |
|      |                  |  |              |              |           |           |         | 148,40    | € 1,77  | €    | 262,67       |
| 11   | D.0004.0001.0009 | Calcestruzzo a durabilita' garantita p...posizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.<br>Bv Tadasuni - dal km 40+110 al km 40+138, lato destro fronte bar. (fondo)<br>Bv Tadasuni - dal km 40+110 al km 40+138, lato destro fronte bar. (cordolo)<br>Sommano D.0004.0001.0009 | metri cubi   |              | 28,00     | 0,80      | 0,20    | 4,48      |         |      |              |
|      |                  |  |              |              | 28,00     | 0,15      | 0,20    | 0,84      |         |      |              |
|      |                  |  |              |              |           |           |         | 5,32      | €147,74 | €    | 785,98       |
|      |                  | A Riportare:   |              |              |           |           |         |           |         |      | € 165.459,73 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTIC<br>OLO             | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.  | FATTORI         |               |               |             | QUANTI<br>TA'        | PREZZ<br>O | INC. | IMPORTO                      |
|------|--------------------------|---|-------|-----------------|---------------|---------------|-------------|----------------------|------------|------|------------------------------|
|      |                          |   |       | Parti<br>Uguali | Lunghe<br>zza | Larghe<br>zza | Altezz<br>a |                      |            |      |                              |
| 12   | B.0004<br>.0014.<br>0001 | Riporto:<br>ESCAVATORE CINGOLATO gia'<br>esistente in...ione potenza HP 54<br>con benna da 0,28 mc<br>Pulizia attraversamenti.<br>Sommano B.0004.0014.0001              | ora   | 10,00           |               |               |             | 10,00<br>10,00       | €56,95     |      | € 165.459,73<br><br>€ 569,50 |
| 13   | B.0001<br>.0001.<br>0003 | OPERAIO COMUNE<br><br>Pulizia attraversamenti<br>Sommano B.0001.0001.0003   | ora   |                 |               |               |             | 20,00<br>20,00       | €27,80     |      | € 556,00                     |
| 14   | D.0001<br>.0003.<br>0096 | SEGNALETICA STRADALE<br>ORIZZONTALE esegu...ssiva<br>verniciata non inferiore a 500 mq<br>dal km 41+317 al km 42+317.<br>Sommano D.0001.0003.0096<br>Sommano S.P. N. 11 | metri | 3,00            | 1.000,00      |               |             | 3.000,00<br>3.000,00 | € 1,58     |      | € 4.740,00<br>€ 171.325,23   |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTIC<br>OLO             | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.          | FATTORI         |               |               |             | QUANTI<br>TA' | PREZZ<br>O | INC. | IMPORTO      |
|------|--------------------------|--|---------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|---------------|------------|------|--------------|
|      |                          |  |               | Parti<br>Uguali | Lunghe<br>zza | Larghe<br>zza | Altezz<br>a |               |            |      |              |
| 15   | D.0001<br>.0003.<br>0016 | S.P. N. 12<br>CONGLOMERATO<br>BITUMINOSO (BINDER<br>CHIUSO...presso per strade urbane<br>e extraurbane.<br>dal km 2+170 al km 4+660.<br>Sommano D.0001.0003.0016 | metri<br>cubi |                 | 2.490,00      | 5,70          | 0,06        | 851,58        | €140,11    |      |              |
|      |                          |  |               |                 |               |               |             | 851,58        |            |      | € 119.314,87 |
|      |                          | Sommano S.P. N. 12   |               |                 |               |               |             |               |            |      | € 119.314,87 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTIC<br>OLO             | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.            | FATTORI         |               |               |             | QUANTI<br>TA'                        | PREZZ<br>O | INC. | IMPORTO                            |
|------|--------------------------|--|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|--------------------------------------|------------|------|------------------------------------|
|      |                          |  |                 | Parti<br>Uguali | Lunghe<br>zza | Larghe<br>zza | Altezz<br>a |                                      |            |      |                                    |
| 16   | B.0004<br>.0016.<br>0007 | S.P. N. 13<br>MOTORGRADER DA 125 HP<br>peso Kg.11,630, ..., ricambi,<br>manutenzione e assicurazione<br>dal km 0+280 al km 4+000 (<br>risagoma banchine)<br>Sommano B.0004.0016.0007 | ora             |                 |               |               |             | <u>4,00</u><br><u>4,00</u>           | €85,21     |      | € 340,84                           |
| 17   | D.0001<br>.0003.<br>0031 | PULIZIA DEL FONDO DI POSA<br>prima dell'e...trici meccaniche o<br>macchine spazzatrici<br>dal km 0+280 al km 4+000<br>Sommano D.0001.0003.0031                                       | metri<br>quadri | 2,00            | 3.720,00      | 1,00          |             | <u>7.440,00</u><br><u>7.440,00</u>   | € 0,25     |      | € 1.860,00                         |
| 18   | D.0001<br>.0003.<br>0027 | CONGLOMERATO<br>BITUMINOSO PER MANTO<br>D'US...a del fondo in strato da cm 4<br>compresso<br>dal km 0+280 al km 4+000.<br>Sommano D.0001.0003.0027                                   | metri<br>quadri |                 | 3.720,00      | 7,00          |             | <u>26.040,00</u><br><u>26.040,00</u> | € 6,07     |      | € 158.062,80                       |
| 19   | D.0001<br>.0003.<br>0096 | SEGNALETICA STRADALE<br>ORIZZONTALE esegu...ssiva<br>verniciata non inferiore a 500 mq<br>dal km 0+000 al km 4+050.<br>Sommano D.0001.0003.0096<br>Sommano S.P. N. 13                | metri           | 3,00            | 4.050,00      |               |             | <u>12.150,00</u><br><u>12.150,00</u> | € 1,58     |      | € 19.197,00<br><u>€ 179.460,64</u> |

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICLO          | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.             | FATTORI         |                      |           |         | QUANTITA'                        | PREZZO  | INC. | IMPORTO                   |
|------|------------------|--|------------------|-----------------|----------------------|-----------|---------|----------------------------------|---------|------|---------------------------|
|      |                  |  |                  | Parti Uguali    | Lunghezza            | Larghezza | Altezza |                                  |         |      |                           |
| 20   | B.0004.0016.0007 | S.P. N. 35<br>MOTORGRADER DA 125 HP<br>peso Kg.11,630, ..., ricambi,<br>manutenzione e assicurazione<br>Sbanchinamento. dal km 6+250 al<br>km 8+000 - lato destro e sinistro<br>Sommano B.0004.0016.0007   | ora              | 4,00            |                      |           |         | 4,00<br>4,00                     | €85,21  |      | € 340,84                  |
| 21   | E0005            | Risagoma di cunetta e banchina con<br>escavabile e l'indennità di<br>conferimento.<br>dal km 6+250 al km 8+000 - lato<br>sinistro cunette a tratti saltuari<br>dal km 6+250 al km 8+000 - lato<br>sinistro scarpata a tratti saltuari<br>Sommano E0005 | metri<br>lineari |                 | 1.750,00<br>1.750,00 |           |         | 1.750,00<br>1.750,00<br>3.500,00 | € 6,18  |      | € 21.630,00               |
| 22   | B.0004.0014.0001 | ESCAVATORE CINGOLATO già<br>esistente in...ione potenza HP 54<br>con benna da 0,28 mc<br>Pulizia attraversamenti.<br>Sommano B.0004.0014.0001  | ora              | 10,00           |                      |           |         | 10,00<br>10,00                   | €56,95  |      | € 569,50                  |
| 23   | B.0001.0001.0003 | OPERAIO COMUNE<br><br>Pulizia attraversamenti<br>Sommano B.0001.0001.0003  | ora              |                 |                      |           |         | 16,00<br>16,00                   | €27,80  |      | € 444,80                  |
| 24   | D.0001.0003.0024 | CONGLOMERATO<br>BITUMINOSO per MANTO<br>D'US...le sul mezzo. Steso con<br>vibrofinitrice.<br>dal km 6+200 al km 6+750.<br>dal km 7+100 al km 8+000.<br>Sommano D.0001.0003.0024  | metri<br>cubi    | 90,00<br>182,00 |                      |           |         | 90,00<br>182,00<br>272,00        | €152,86 |      | € 41.577,92               |
| 25   | D.0001.0003.0096 | SEGNALETICA STRADALE<br>ORIZZONTALE eseguita<br>verniciata non inferiore a 500 mq<br>dal km 6+300 al km 8+000.<br>Sommano D.0001.0003.0096<br>Sommano S.P. N. 35   | metri            | 3,00            | 1.700,00             |           |         | 5.100,00<br>5.100,00             | € 1,58  |      | € 8.058,00<br>€ 72.621,06 |



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICLO          | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.          | FATTORI      |                                  |                              |         | QUANTITA'                                   | PREZZO  | INC. | IMPORTO      |
|------|------------------|--|---------------|--------------|----------------------------------|------------------------------|---------|---|---------|------|--------------|
|      |                  |  |               | Parti Uguali | Lunghezza                        | Larghezza                    | Altezza |   |         |      |              |
| 26   | E0005            | S.P. N. 36<br>Risagoma di cunetta e banchina con escavazione e l'indennità di conferimento.<br>dal km 7+000 al km 7+050, lato sinistro<br>dal km 9+500 al km 9+650, lato sinistro<br>Sommano E0005   | metri lineari |              | 50,00<br>150,00                  |                              |         | 50,00<br>150,00<br>200,00                   | € 6,18  |      | € 1.236,00   |
| 27   | B.0004.0014.0001 | ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere potenza HP 54 con benna da 0,28 mc Pulizia attraversamenti.<br>Sommano B.0004.0014.0001   | ora           | 16,00        |                                  |                              |         | 16,00<br>16,00                              | €56,95  |      | € 911,20     |
| 28   | E0006            | Bonifica. Risanamento di tutta o parte...dopo la rullatura. Ogni onere compreso.<br>dal km 9+200 al km 9+212 - lato sinistro.<br>dal km 9+750 al km 9+770 - lato sinistro<br>dal km 10+350 al km 10+370 - lato sinistro<br>dal km 10+700 al km 10+730 - tutta sezione<br><br>Sommano E0006 | metri quadri  |              | 12,00<br>20,00<br>20,00<br>30,00 | 3,00<br>3,00<br>3,00<br>6,00 |         | 36,00<br>60,00<br>60,00<br>180,00<br>336,00 | €42,90  |      | € 14.414,40  |
| 29   | B.0001.0001.0003 | OPERAIO COMUNE<br><br>Pulizia attraversamenti<br>Sommano B.0001.0001.0003  | ora           |              |                                  |                              |         | 20,00<br>20,00                              | €27,80  |      | € 556,00     |
| 30   | D.0001.0003.0027 | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USO...a del fondo in strato da cm 4 compresso<br>dal km 6+550 al km 7+400.<br>Sommano D.0001.0003.0027   | metri quadri  |              | 850,00                           | 7,60                         |         | 6.460,00<br>6.460,00                        | € 6,07  |      | € 39.212,20  |
| 31   | D.0001.0003.0016 | CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO)...presso per strade urbane e extraurbane.<br>dal km 9+050 al km 10+250.<br>Sommano D.0001.0003.0016  | metri cubi    |              | 1.200,00                         | 6,00                         | 0,06    | 432,00<br>432,00                            | €140,11 |      | € 60.527,52  |
| 32   | D.0001.0003.0096 | SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE esegu...ssiva verniciata non inferiore a 500 mq<br>A Riportare:   |               |              |                                  |                              |         |   |         |      | € 116.857,32 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTIC<br>OLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.  | FATTORI         |               |               |             | QUANTI<br>TA'               | PREZZ<br>O | INC. | IMPORTO   |
|------|--------------|---|-------|-----------------|---------------|---------------|-------------|-----------------------------|------------|------|---|
|      |              |   |       | Parti<br>Uguali | Lunghe<br>zza | Larghe<br>zza | Altezz<br>a |                             |            |      |   |
|      |              | Riporto:<br>dal km 6+550 al km 8+000.<br>Sommano D.0001.0003.0096<br>Sommano S.P. N. 36 | metri | 3,00            | 1.450,00      |               |             | 4.350,00<br><u>4.350,00</u> | € 1,58     |      | € 116.857,32<br><br>€ 6.873,00<br><u>€ 123.730,32</u> |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTIC<br>OLO             | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.            | FATTORI         |                         |                      |             | QUANTI<br>TA'                              | PREZZ<br>O | INC. | IMPORTO                          |
|------|--------------------------|--|-----------------|-----------------|-------------------------|----------------------|-------------|--|------------|------|----------------------------------|
|      |                          |  |                 | Parti<br>Uguali | Lunghe<br>zza           | Larghe<br>zza        | Altezz<br>a |  |            |      |                                  |
| 33   | E0006                    | S.P. N. 47<br>Bonifica. Risanamento di tutta o<br>parte...dopo la rullatura. Ogni onere<br>compreso.<br>dal km 5+150 al km 5+175 - lato<br>destro<br>dal km 5+320 al km 5+330 - lato<br>destro<br>dal km 5+350 al km 5+398 - lato<br>destro<br>Sommano E0006 | metri<br>quadri |                 | 25,00<br>10,00<br>48,00 | 4,00<br>3,50<br>4,40 |             | 100,00<br>35,00<br>211,20<br><u>346,20</u> | €42,90     |      | € 14.851,98                      |
| 34   | D.0001<br>.0003.<br>0026 | CONGLOMERATO<br>BITUMINOSO PER MANTO<br>D'US...a del fondo in strato da cm 3<br>compreso<br>dal km 5+150 al km 5+450.<br>Sommano D.0001.0003.0026  | metri<br>quadri |                 | 300,00                  | 6,20                 |             | 1.860,00<br><u>1.860,00</u>                | € 4,55     |      | € 8.463,00                       |
| 35   | D.0001<br>.0003.<br>0096 | SEGNALETICA STRADALE<br>ORIZZONTALE esegu...ssiva<br>verniciata non inferiore a 500 mq<br>dal km 5+150 al km 5+450.<br>Sommano D.0001.0003.0096<br>Sommano S.P. N. 47  | metri           | 3,00            | 300,00                  |                      |             | 900,00<br><u>900,00</u>                    | € 1,58     |      | € 1.422,00<br><u>€ 24.736,98</u> |

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICLO          | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.            | FATTORI      |                  |              |         | QUANTITA'        | PREZZO  | INC. | IMPORTO     |
|------|------------------|---|-----------------|--------------|------------------|--------------|---------|------------------|---------|------|-------------|
|      |                  |   |                 | Parti Uguali | Lunghezza        | Larghezza    | Altezza |                  |         |      |             |
| 36   | B.0004.0016.0007 | S.P. N. 49<br>MOTORGRADER DA 125 HP<br>peso Kg.11,630, ..., ricambi,<br>manutenzione e assicurazione<br>dal km 12+800 al km 13+400<br>dal km 17+150 al km 17+500 - lato<br>destro e sinistro  | ora             | 1,00         |                  |              |         | 1,00             |         |      |             |
|      |                  |   |                 | 1,00         |                  |              |         | 1,00             |         |      |             |
|      |                  | Sommano B.0004.0016.0007  |                 |              |                  |              |         | 2,00             | €85,21  |      | € 170,42    |
| 37   | D.0001.0003.0031 | PULIZIA DEL FONDO DI POSA<br>prima dell'e...trici meccaniche o<br>macchine spazzatrici<br>nei soli tratti da bitumare<br>Sommano D.0001.0003.0031   | metri<br>quadri | 2,00         | 1.150,00         | 2,00         |         | 4.600,00         |         |      |             |
|      |                  |   |                 |              |                  |              |         | 4.600,00         | € 0,25  |      | € 1.150,00  |
|      |                  |   |                 |              |                  |              |         |                  |         |      |             |
| 38   | D.0001.0003.0024 | CONGLOMERATO<br>BITUMINOSO per MANTO<br>D'US...le sul mezzo. Steso con<br>vibrofinitrice.<br>dal km 17+150 al km 17+222 a tutta<br>sezione (svincolo SP 97)<br>dal km 17+222 al km 17+315 a tutta<br>sezione (svincolo SP 97)<br>dal km 17+315 al km 17+400 a tutta<br>sezione (svincolo SP 97)<br>dal km 17+400 al km 17+500 a tutta<br>sezione (svincolo SP 97)<br>Sommano D.0001.0003.0024 | metri<br>cubi   |              |                  |              |         | 49,32            |         |      |             |
|      |                  |   |                 |              |                  |              |         | 48,82            |         |      |             |
|      |                  |   |                 |              |                  |              |         | 52,22            |         |      |             |
|      |                  |   |                 |              |                  |              |         | 52,50            |         |      |             |
|      |                  |   |                 |              |                  |              |         | 202,86           | €152,86 |      | € 31.009,18 |
| 39   | D.0001.0003.0019 | CONGLOMERATO<br>BITUMINOSO BINDER CHIUSO<br>...le sul mezzo. Steso con<br>vibrofinitrice.<br>dal km 14+500 al km 15+100 a tutta<br>sezione<br>Sommano D.0001.0003.0019  | metri<br>cubi   |              |                  |              |         | 280,00           |         |      |             |
|      |                  |   |                 |              |                  |              |         | 280,00           | €132,56 |      | € 37.116,80 |
|      |                  |   |                 |              |                  |              |         |                  |         |      |             |
| 40   | D.0001.0003.0098 | SEGNALETICA STRADALE<br>ORIZZONTALE esegu...plessiva<br>verniciata inferiore ai 150 mq<br>dal km 17+150 al km 17+500<br>- Bivio SP 97<br>Sommano D.0001.0003.0098   | metri           | 3,00         | 350,00           | 0,12         |         | 126,00           |         |      |             |
|      |                  |   |                 |              |                  |              |         | 126,00           | € 2,39  |      | € 301,14    |
|      |                  |   |                 |              |                  |              |         |                  |         |      |             |
| 41   | D.0001.0003.0105 | SEGNALETICA STRADALE<br>ORIZZONTALE<br>esegu...complessiva verniciata di<br>almeno 450 mq<br>dal km 17+150 al km 17+500<br>- Bivio SP 97<br>Sommano D.0001.0003.0105<br>Sommano S.P. N. 49  | metri<br>quadri |              | 102,00<br>170,00 | 4,00<br>1,50 |         | 408,00<br>255,00 |         |      |             |
|      |                  |   |                 |              |                  |              |         | 663,00           | €13,02  |      | € 8.632,26  |
|      |                  |   |                 |              |                  |              |         |                  |         |      | € 78.379,80 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTIC<br>OLO             | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.            | FATTORI         |               |               |             | QUANTI<br>TA' | PREZZ<br>O | INC. | IMPORTO     |
|------|--------------------------|--|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|---------------|------------|------|-------------|
|      |                          |  |                 | Parti<br>Uguali | Lunghe<br>zza | Larghe<br>zza | Altezz<br>a |               |            |      |             |
| 42   | D.0001<br>.0003.<br>0026 | S.P. N. 50<br>CONGLOMERATO<br>BITUMINOSO PER MANTO<br>D'US...a del fondo in strato da cm 3<br>compresso<br>da fine abitato Marrubiu direzione<br>Tanca Marchesa.<br>Sommano D.0001.0003.0026     | metri<br>quadri |                 | 1.200,00      | 6,20          |             | 7.440,00      |            |      |             |
|      |                          |  |                 |                 |               |               |             | 7.440,00      | € 4,55     |      | € 33.852,00 |
| 43   | D.0001<br>.0003.<br>0096 | SEGNALETICA STRADALE<br>ORIZZONTALE esegu...ssiva<br>verniciata non inferiore a 500 mq<br>da fine abitato Marrubiu direzione<br>Tanca Marchesa<br>Sommano D.0001.0003.0096<br>Sommano S.P. N. 50 | metri           | 3,00            | 1.400,00      |               |             | 4.200,00      |            |      |             |
|      |                          |  |                 |                 |               |               |             | 4.200,00      | € 1,58     |      | € 6.636,00  |
|      |                          |  |                 |                 |               |               |             |               |            |      | € 40.488,00 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTIC<br>OLO             | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.            | FATTORI         |               |               |             | QUANTI<br>TA'                      | PREZZ<br>O | INC. | IMPORTO                          |
|------|--------------------------|--|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|------------------------------------|------------|------|----------------------------------|
|      |                          |  |                 | Parti<br>Uguali | Lunghe<br>zza | Larghe<br>zza | Altezz<br>a |                                    |            |      |                                  |
| 44   | E0007                    | S.P. N. 54<br>Fresatura di pavimentazioni in<br>conglom...7 cm, l'importo sarà<br>diminuito del 40%.<br>dal km 0+350 al km 0+800<br>Sommano E0007                    | mq/cm           | 3,00            | 450,00        | 7,00          |             | <u>9.450,00</u><br><u>9.450,00</u> | € 0,62     |      | € 5.859,00                       |
| 45   | D.0001<br>.0003.<br>0026 | CONGLOMERATO<br>BITUMINOSO PER MANTO<br>D'US...a del fondo in strato da cm 3<br>compresso<br>dal km 0+368 al km 0+868<br>Sommano D.0001.0003.0026                    | metri<br>quadri |                 | 600,00        | 7,00          |             | <u>4.200,00</u><br><u>4.200,00</u> | € 4,55     |      | € 19.110,00                      |
| 46   | D.0001<br>.0003.<br>0096 | SEGNALETICA STRADALE<br>ORIZZONTALE esegu...ssiva<br>verniciata non inferiore a 500 mq<br>dal km 0+368 al km 0+868<br>Sommano D.0001.0003.0096<br>Sommano S.P. N. 54 | metri           | 3,00            | 500,00        |               |             | <u>1.500,00</u><br><u>1.500,00</u> | € 1,58     |      | € 2.370,00<br><u>€ 27.339,00</u> |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTIC<br>OLO             | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.          | FATTORI         |               |               |             | QUANTI<br>TA' | PREZZ<br>O | INC. | IMPORTO     |
|------|--------------------------|---|---------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|---------------|------------|------|-------------|
|      |                          |   |               | Parti<br>Uguali | Lunghe<br>zza | Larghe<br>zza | Altezz<br>a |               |            |      |             |
| 47   | D.0001<br>.0003.<br>0024 | S.P. N. 92<br>CONGLOMERATO<br>BITUMINOSO per MANTO<br>D'US...le sul mezzo. Steso con<br>vibrofinitrice.<br>dal km 3+900 al km 4+400<br>dal km 4+950 al km 5+050<br>Sommano D.0001.0003.0024 | metri<br>cubi | 115,00          |               |               |             | 115,00        |            |      |             |
|      |                          |   |               | 25,00           |               |               |             | 25,00         |            |      |             |
|      |                          |   |               |                 |               |               |             | 140,00        | €152,86    |      | € 21.400,40 |
|      |                          | Sommano S.P. N. 92  |               |                 |               |               |             |               |            |      | € 21.400,40 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTIC<br>OLO             | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.          | FATTORI         |               |               |             | QUANTI<br>TA' | PREZZ<br>O | INC. | IMPORTO     |
|------|--------------------------|---|---------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|---------------|------------|------|-------------|
|      |                          |   |               | Parti<br>Uguali | Lunghe<br>zza | Larghe<br>zza | Altezz<br>a |               |            |      |             |
| 48   | D.0001<br>.0003.<br>0016 | S.P. N. 93<br>CONGLOMERATO<br>BITUMINOSO (BINDER<br>CHIUSO...presso per strade urbane<br>e extraurbane. | metri<br>cubi |                 |               |               |             |               |            |      |             |
|      |                          | dal km 0+077 al km 0+354.   |               |                 | 277,00        | 7,50          | 0,06        | 124,65        |            |      |             |
|      |                          | dal km 0+377 al km 0+472.   |               |                 | 95,00         | 7,50          | 0,06        | 42,75         |            |      |             |
|      |                          | dal km 1+172 al km 1+248.   |               |                 | 76,00         | 7,50          | 0,06        | 34,20         |            |      |             |
|      |                          | dal km 1+518 al km 1+595.   |               |                 | 77,00         | 7,50          | 0,06        | 34,65         |            |      |             |
|      |                          | dal km 1+628 al km 1+949.   |               |                 | 321,00        | 7,50          | 0,06        | 144,45        |            |      |             |
|      |                          | Sommano D.0001.0003.0016  |               |                 |               |               |             |               |            |      |             |
|      |                          |   |               |                 |               |               |             |               |            |      |             |
|      |                          |   |               |                 |               |               |             |               |            |      |             |
|      |                          |   |               |                 |               |               |             |               |            |      |             |
|      |                          | Sommano S.P. N. 93  |               |                 |               |               |             | 380,70        | €140,11    |      | € 53.339,88 |
|      |                          |   |               |                 |               |               |             |               |            |      | € 53.339,88 |



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTIC<br>OLO             | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.            | FATTORI         |               |               |             | QUANTI<br>TA' | PREZZ<br>O | INC. | IMPORTO     |
|------|--------------------------|--|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|---------------|------------|------|-------------|
|      |                          |  |                 | Parti<br>Uguali | Lunghe<br>zza | Larghe<br>zza | Altezz<br>a |               |            |      |             |
| 49   | E0006                    | S.P. N. 98<br>Bonifica. Risanamento di tutta o parte...dopo la rullatura. Ogni onere compreso.<br>dal km 2+950 al km 3+010 - lato sinistro<br>dal km 3+010 al km 3+020 - a tutta sezione.<br>dal km 3+072 al km 3+082 - lato destro<br>dal km 3+090 al km 3+108 - lato sinistra<br>dal km 3+110 al km 3+160 - lato destro - dopo frazione Morimenta<br>dal km 3+124 al km 3+143 - lato sinistro<br>dal km 3+185 al km 3+204 - tutta sezione<br>dal km 3+250 al km 3+270 - lato destro<br>dal km 3+340 al km 3+365 - lato sinistro<br>dal km 3+470 al km 3+500 - lato destro. Incrocio Pauli Craba<br>dal km 3+500 al km 3+550 - lato sinistro<br>Sommano E0006 | metri<br>quadri |                 | 60,00         | 2,50          |             | 150,00        |            |      |             |
|      |                          |  |                 |                 | 10,00         | 6,00          |             | 60,00         |            |      |             |
|      |                          |  |                 |                 | 10,00         | 3,50          |             | 35,00         |            |      |             |
|      |                          |  |                 |                 | 18,00         | 3,20          |             | 57,60         |            |      |             |
|      |                          |  |                 |                 | 50,00         | 2,00          |             | 100,00        |            |      |             |
|      |                          |  |                 |                 | 19,00         | 3,00          |             | 57,00         |            |      |             |
|      |                          |  |                 |                 | 19,00         | 6,00          |             | 114,00        |            |      |             |
|      |                          |  |                 |                 | 20,00         | 3,00          |             | 60,00         |            |      |             |
|      |                          |  |                 |                 | 25,00         | 3,00          |             | 75,00         |            |      |             |
|      |                          |  |                 |                 | 30,00         | 2,00          |             | 60,00         |            |      |             |
|      |                          |  | metri<br>cubi   |                 | 50,00         | 2,50          |             | 125,00        |            |      |             |
|      |                          |  |                 |                 |               |               |             | 893,60        | €42,90     |      | € 38.335,44 |
| 50   | D.0001<br>.0003.<br>0024 | CONGLOMERATO<br>BITUMINOSO per MANTO<br>D'US...le sul mezzo. Steso con vibrofinitrice.<br>Limite Provincia Medio Campidano - attacco ponte.<br>Sommano D.0001.0003.0024  |                 |                 | 20,00         | 6,50          | 0,06        | 7,80          |            |      |             |
|      |                          | Sommano S.P. N. 98   |                 |                 |               |               |             | 7,80          | €152,86    |      | € 1.192,31  |
|      |                          |  |                 |                 |               |               |             |               |            |      | € 39.527,75 |

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M. | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO       |
|------|---------|--|------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|--------|------|---------------|
|      |         |  |      | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |        |      |               |
|      |         | Riepilogo  |      |              |           |           |         |           |        |      |               |
|      |         | S.P. N. 9  |      |              |           |           |         |           |        |      | € 149.733,00  |
|      |         | S.P. N. 11   |      |              |           |           |         |           |        |      | € 171.325,23  |
|      |         | S.P. N. 12   |      |              |           |           |         |           |        |      | € 119.314,87  |
|      |         | S.P. N. 13   |      |              |           |           |         |           |        |      | € 179.460,64  |
|      |         | S.P. N. 35   |      |              |           |           |         |           |        |      | € 72.621,06   |
|      |         | S.P. N. 36   |      |              |           |           |         |           |        |      | € 123.730,32  |
|      |         | S.P. N. 47   |      |              |           |           |         |           |        |      | € 24.736,98   |
|      |         | S.P. N. 49   |      |              |           |           |         |           |        |      | € 78.379,80   |
|      |         | S.P. N. 50   |      |              |           |           |         |           |        |      | € 40.488,00   |
|      |         | S.P. N. 54   |      |              |           |           |         |           |        |      | € 27.339,00   |
|      |         | S.P. N. 92   |      |              |           |           |         |           |        |      | € 21.400,40   |
|      |         | S.P. N. 93   |      |              |           |           |         |           |        |      | € 53.339,88   |
|      |         | S.P. N. 98   |      |              |           |           |         |           |        |      | € 39.527,75   |
|      | ImpC    | Sommano  |      |              |           |           |         |           |        |      | €1.101.396,93 |
|      | TA      | Totale Somme A   |      |              |           |           |         |           |        |      | €1.101.396,93 |
|      | MN      | Costo manodopera   |      |              |           |           |         |           |        |      | € 146.384,20  |
|      | OS      | Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi di stima (vedere computo allegato) |      |              |           |           |         |           |        |      | € 23.579,00   |
|      | TOSM    | Totale costo della manodopera e oneri della sicurezza non soggetti a ribasso     |      |              |           |           |         |           |        |      | € 169.963,20  |
|      | IBA     | Importo soggetto a ribasso   |      |              |           |           |         |           |        |      | € 955.012,73  |
|      | IN      | Importo netto dei lavori   |      |              |           |           |         |           |        |      | €1.101.396,93 |
|      | B       | Somme B  |      |              |           |           |         |           |        |      |               |
|      | B1      | Imprevisti   |      |              |           |           |         |           |        |      | € 7.426,59    |
|      | B2      | Spese tecniche e assicurazione dei tecnici progettisti dipendenti                |      |              |           |           |         |           |        |      | € 27.352,53   |
|      | B3      | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche                       |      |              |           |           |         |           |        |      | € 4.000,00    |
|      | B4      | I.V.A al 21% su euro 1124975.93  |      |              |           |           |         |           |        |      | € 236.244,95  |
|      | TB      | Totale somme a disposizione dell'Amministrazione                                 |      |              |           |           |         |           |        |      | € 275.024,07  |
|      | R       | Riepilogo  |      |              |           |           |         |           |        |      |               |
|      | R1      | Importo a base d'asta  |      |              |           |           |         |           |        |      | € 955.012,73  |
|      | R2      | Totale costo della manodopera e oneri della sicurezza non soggetti a ribasso     |      |              |           |           |         |           |        |      | € 169.963,20  |
|      | R4      | Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)                              |      |              |           |           |         |           |        |      | € 275.024,07  |
|      | ICO     | Prezzo complessivo dell'opera  |      |              |           |           |         |           |        |      | €1.400.000,00 |

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| TOTALI PER CATEGORIA |                                    |                          |                   |                  |                  |         |           |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|------------------|---------|-----------|
| CODICE               | DESCRIZIONE<br>CATEGORIE DI LAVORO | IMPORTO<br>CATEGORI<br>E | IMPORTO<br>MISURE | IMPORTO<br>LORDO | IMPORTO<br>NETTO | FORFAIT | INCIDENZA |
|                      | S.P. N. 9                          | €149.733,00              | €149.733,00       | €149.733,00      | €149.733,00      |         | 13,59     |
|                      | S.P. N. 11                         | €171.325,23              | €171.325,23       | €171.325,23      | €171.325,23      |         | 15,56     |
|                      | S.P. N. 12                         | €119.314,87              | €119.314,87       | €119.314,87      | €119.314,87      |         | 10,83     |
|                      | S.P. N. 13                         | €179.460,64              | €179.460,64       | €179.460,64      | €179.460,64      |         | 16,29     |
|                      | S.P. N. 35                         | € 72.621,06              | € 72.621,06       | € 72.621,06      | € 72.621,06      |         | 6,59      |
|                      | S.P. N. 36                         | €123.730,32              | €123.730,32       | €123.730,32      | €123.730,32      |         | 11,23     |
|                      | S.P. N. 47                         | € 24.736,98              | € 24.736,98       | € 24.736,98      | € 24.736,98      |         | 2,25      |
|                      | S.P. N. 49                         | € 78.379,80              | € 78.379,80       | € 78.379,80      | € 78.379,80      |         | 7,12      |
|                      | S.P. N. 50                         | € 40.488,00              | € 40.488,00       | € 40.488,00      | € 40.488,00      |         | 3,68      |
|                      | S.P. N. 54                         | € 27.339,00              | € 27.339,00       | € 27.339,00      | € 27.339,00      |         | 2,48      |
|                      | S.P. N. 92                         | € 21.400,40              | € 21.400,40       | € 21.400,40      | € 21.400,40      |         | 1,94      |
|                      | S.P. N. 93                         | € 53.339,88              | € 53.339,88       | € 53.339,88      | € 53.339,88      |         | 4,84      |
|                      | S.P. N. 98                         | € 39.527,75              | € 39.527,75       | € 39.527,75      | € 39.527,75      |         | 3,59      |
|                      | TOTALE                             | €1.101.396,93            | €1.101.396,93     | €1.101.396,93    | €1.101.396,93    |         | 100,00    |

**Indice categorie**

|            |      |    |
|------------|------|----|
| S.P. N. 9  | pag. | 1  |
| S.P. N. 11 | pag. | 2  |
| S.P. N. 12 | pag. | 5  |
| S.P. N. 13 | pag. | 6  |
| S.P. N. 35 | pag. | 7  |
| S.P. N. 36 | pag. | 8  |
| S.P. N. 47 | pag. | 10 |
| S.P. N. 49 | pag. | 11 |
| S.P. N. 50 | pag. | 12 |
| S.P. N. 54 | pag. | 13 |
| S.P. N. 92 | pag. | 14 |
| S.P. N. 93 | pag. | 15 |
| S.P. N. 98 | pag. | 16 |