## UNIONE DI COMUNI VALMARECCHIA

Piazza Bramante 11 47863 Novafeltria (RN) Tel. 0541 920442 - Fax 0541 922214 unionecomuni@vallemarecchia.it



## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

| OGGETTO:   |                                 |
|--|---------------------------------|
| MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI DI MO<br>UNIONE DI COMUNI VALMARECCHIA - (PIANO OPERATIVO I<br>INFRASTRUTTURE STRADALI FONDO FSC 2014-2020, LEGGE | NFRASTRUTTURE - ASSE TEMATICO A |
| COMMITTENTE:   |                                 |
| UNIONE DI COMUNI VALMARECCHIA - PIAZZA BRAMANTE N.17   | 1 - NOVAFELTRIA (RN)            |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
| IL R.U.P.  | I TECNICI PROGETTISTI           |
| ie wor.  | 1 LONIOT ROOL HOT               |

| Numero   | INDICATIONS DELLA WORL  | DIMENSIONI |                              |                      |        |   |          | ORTI               |
|----------|---|------------|------------------------------|----------------------|--------|---|----------|--------------------|
| d'ordine | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE SOMMINISTRAZIONI  |            |                              |                      |        | Quantità  |          |                    |
|          |   | par.ug.    | lung.                        | larg.                | H/peso |   | Unitario | Totale             |
|          |   |            |                              |                      |        |   |          |                    |
| Nr. 1    | 06.10.005.a Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) CASTELDELCI strada comunale Villa di Fragheto PENNABILLI - strade Varie POGGIO TORRIANA - Via Palazzo - Via Franzolini SANT'AGATA FELTRIA Strada Poggio Marecchiola SANT'AGATA FELTRIA Strada Rosciano Sommano ore   |            |                              |                      |        | 8,200<br>7,000<br>12,000<br>2,000<br>1,200<br>30,400            | 48,20    | 1.465,28           |
| Nr. 2    | 06.10.005.d Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW (greder) CASTELDELCI strada comunale Villa di Fragheto MAIOLO - strada sant'apollinare - poggio - boscara POGGIO TORRIANA - Via Palazzo - Via Franzolini SAN LEO strada Poggio Casalino SANT'AGATA FELTRIA Strada Poggio Marecchiola SANT'AGATA FELTRIA Strada Rosciano Sommano ore   |            |                              |                      |        | 45,000<br>8,000<br>12,500<br>20,500<br>4,000<br>3,000<br>93,000 | 62,60    | 5.821,80           |
| Nr. 3    | 45.10.005.a  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato a caldo Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato a caldo con adeguata miscela di inerti e bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici, cilindrato con rulli statici da 5 a 14 t (secondo lo spessore) od equivalenti rulli vibranti, compresi ogni materiale e lavorazione per ottenere particolari configurazioni superficiali o raccordi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato per volume reso dopo costipamento: misurato a metro cubo CASTELDELCI strada comunale Villa di Fragheto  Sommano mc. |            | 1.800,00                     | 4,00                 | 0,070  | 176,400<br>176,400  | 144,90   | 25.560,36          |
| Nr. 4    | 45.10.010.b Fornitura e posa in opera di tappeto di usura in conglomerato bituminoso Fornitura e posa in opera di tappeto di usura in conglomerato bituminoso, compresi il trattamento preliminare per ancoraggio alla preesistente pavimentazione, rullatura e perfetta configurazione del piano viabile per lo smaltimento delle acque meteoriche e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: spessore medio 30 mm CASTELDELCI strada comunale Villa di Fragheto NOVAFELTRIA strada Torricella I Tratto NOVAFELTRIA strada Torricella II Tratto  |            | 1.800,00<br>500,00<br>170,85 | 4,00<br>6,00<br>6,00 |        | 1.440,000<br>3.000,000<br>1.025,100                             |          |                    |
|          | A RIPORTARE   |            |                              |                      |        |   |          | 32.847,44          |
|          | A KIPUKIARE   |            |                              |                      |        |   |          | 32.84 <i>1</i> ,44 |

| Numero<br>d'ordine | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE SOMMINISTRAZIONI  | DIMENSIONI                                   |   |                                      |                                  |   | IMPORTI  |            |
|--------------------|---|--|---|--------------------------------------|----------------------------------|---|----------|------------|
|                    |   | par.ug.                                      | lung.                                       | larg.                                | H/peso                           | Quantità  | Unitario | Totale     |
|                    | RIPORTO   |  | - J   | <b>J</b>                             |                                  |   |          | 32.847,44  |
|                    | POGGIO TORRIANA via Palazzo POGGIO TORRIANA via Franzolini SAN LEO strada Poggio Casalino VERUCCHIO Strada Comunale Via Pieve Corena Sommano mq.  |  | 180,00<br>60,15<br>150,00<br>483,91         | 4,50<br>6,00<br>4,00<br>7,00         |                                  | 810,000<br>360,900<br>600,000<br>3.387,370<br>10.623,370    | 7,00     | 74.363,59  |
| Nr. 5              | 45.05.010.b Fornitura e messa in opera di misto granulometrico stabilizzato per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: a peso MAIOLO - strada sant'apollinare - poggio - boscara PENNABILLI molino Donati PENNABILLI Cermitosa   |  | 320,00<br>221,00                            | 3,50<br>3,00                         | 150,000<br>0,100<br>0,100        | 150,000<br>179,200<br>106,080                               |          |            |
|                    | PENNABILLI Monumento Scavolino PENNABILLI Maciano Unvea PENNABILLI Maciano Monticello PENNABILLI ricariche POGGIO TORRIANA via palazzo: rifacimento cassonetto stradale ammalorato (*H/peso =   | 1,60<br>1,60<br>1,60<br>1,60                 | 60,00<br>90,00<br>40,00<br>2,80             | 4,50<br>3,50<br>4,50<br>2,97         | 0,100<br>0,100<br>0,100<br>0,100 | 43,200<br>50,400<br>28,800<br>1,331                         |          |            |
|                    | 0,7*1,75) SAN LEO strada Poggio Casalino SANT'AGATA FELTRIA Strada Poggio Marecchiola   | 90,30  | 30,00                                       | 1,00                                 | 1,225<br>118,430                 | 36,750<br>90,300<br>118,430                                 |          |            |
|                    | SANT'AGATA FELTRIA Strada Rosciano<br>(*H/peso = 0,15*1,55)<br>Sommano t.   |  | 300,00                                      | 4,00                                 | 0,233                            | 279,600<br>1.084,091  | 23,20    | 25.150,92  |
| Nr. 6              | 45.10.005.b Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato a caldo Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato a caldo con adeguata miscela di inerti e bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici, cilindrato con rulli statici da 5 a 14 t (secondo lo spessore) od equivalenti rulli vibranti, compresi ogni materiale e lavorazione per ottenere particolari configurazioni superficiali o raccordi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: pesato a tonnellate |  |   |                                      |                                  |   |          |            |
|                    | boscara PENNABILLI molino Donati PENNABILLI Cermitosa PENNABILLI Monumento Scavolino PENNABILLI Maciano Unvea PENNABILLI Maciano Monticello POGGIO TORRIANA via Palazzo (*H/peso =  | 2,20<br>2,20<br>2,20<br>2,20<br>2,20<br>2,20 | 301,80<br>221,00<br>60,00<br>90,00<br>40,00 | 3,50<br>3,00<br>4,50<br>3,50<br>4,50 | 0,080<br>0,080                   | 269,260<br>185,909<br>116,688<br>47,520<br>55,440<br>31,680 |          |            |
|                    | 0,10*1,75) POGGIO TORRIANA via Franzolini (*H/peso  |  | 40,00                                       | 2,00                                 | 0,175                            | 14,000  |          |            |
|                    | = 0,1*1,75) SAN LEO strada Poggio Casalino SANT'AGATA FELTRIA Strada Poggio   |  | 60,00                                       | 6,00                                 | 0,175<br>475,200                 | 63,000<br>475,200   |          |            |
|                    | Marecchiola (*H/peso = 0,07*2,20)<br>SANT'AGATA FELTRIA Strada Rosciano   |  | 650,00                                      | 4,50                                 |                                  | 450,450   |          |            |
|                    | (*H/peso = 0,07*2,20)   |  | 180,00                                      | 4,00                                 | 0,154                            | 110,880   |          |            |
|                    | A RIPORTARE   |  |   |                                      |                                  |   |          | 132.361,95 |

|                    | I COMOINI VALMARECOTTIA   |                       |                            |                      |                |                                    | 1 6 assemblate |            |
|--------------------|---|-----------------------|----------------------------|----------------------|----------------|------------------------------------|----------------|------------|
| Numero<br>d'ordine | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE SOMMINISTRAZIONI  |                       | DIME                       | NSIONI               |                | Quantità                           | IMP            | ORTI       |
| a oralite          | E DELLE SUMMINISTRAZIONI  | par.ug.               | lung.                      | larg.                | H/peso         |                                    | Unitario       | Totale     |
|                    | RIPORTO   |                       |                            |                      |                |                                    |                | 132.361,95 |
|                    | TALAMELLO CASE MONTI - tratto in progetto (binder 0/12)  Sommano t.   |                       | 402,30                     | 3,70                 | 0,100          | <i>148,851</i><br>1.968,878        | 65,90          | 129.749,06 |
| Nr. 7              | 45.05.005.c Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, eseguito con materiale arido sistemato e precssato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: materiale riciclato POGGIO TORRIANA via palazzo - sottofondo per cunetta in cls VERUCCHIO Strada Comunale Via Pieve Corena  Sommano mc. |                       | 210,00<br>15,00            | 1,00<br>2,00         | 0,150<br>0,200 | 31,500<br>6,000<br>37,500          | 27,20          | 1.020,00   |
| Nr. 8              | 36.05.020 Fornitura e posa in opera di canalette trapezoidali in conglomerato cementizio vibrato Fornitura e posa in opera di canalette trapezoidali per scarico acque di scarpata, in conglomerato cementizio vibrato misurate secondo lo sviluppo in opera senza tener conto delle sovrapposizioni, compresa sistemazione del piano di posa e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.  POGGIO TORRIANA via palazzo Sommano ml.   |                       | 209,00                     |                      |                | 2 <i>09,000</i><br>209,000         | 32,90          | 6.876,10   |
| Nr. 9              | 06.10.065.a  Nolo di rullo compressore vibrante, liscio o dentato Nolo di rullo compressore vibrante, liscio o dentato Nolo di rullo compressore vibrante, liscio o dentato, compresi operatore, carburante, lubrificante ed eventuale mezzo trainante, per ogni ora di effettivo esercizio: fino a 8,5 t  SAN LEO strada Poggio Casalino SANT'AGATA FELTRIA Strada Poggio Marecchiola SANT'AGATA FELTRIA Strada Rosciano Sommano ore   | 32,00<br>2,00<br>2,00 |                            |                      |                | 32,000<br>2,000<br>2,000<br>36,000 |                | 1.918,80   |
| Nr. 10             | 45.10.015 Trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto con una mano di emulsione bituminosa Trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto con una mano di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,7 kg per m² e stesa di sabbia silicea e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.   |                       |                            |                      |                |                                    |                |            |
|                    | SAN LEO strada Poggio Casalino<br>SANT'AGATA FELTRIA Strada Poggio<br>Marecchiola<br>VERUCCHIO Strada Comunale Via Pieve<br>Corena  |                       | 150,00<br>650,00<br>488,70 | 4,00<br>4,50<br>6,65 |                | 600,000<br>2.925,000<br>3.249,855  |                |            |
|                    | Sommano mq.   |                       |                            |                      |                | 6.774,855                          | 1,70           | 11.517,25  |
| Nr. 11             | 45.05.005.b   |                       |                            |                      |                |                                    |                |            |
|                    | A RIPORTARE   |                       |                            |                      |                |                                    |                | 283.443,16 |
| COMPLIE            | METRICO ESTIMATIVO  | -                     |                            |                      |                |                                    |                | Dogino 2   |

| Numero   | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE SOMMINISTRAZIONI   | DIMENSIONI |       |       |        | Oughtità         | IMPORTI  |           |
|----------|--|------------|-------|-------|--------|------------------|----------|-----------|
| d'ordine |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Quantità         | Unitario | Totale    |
|          | RIPORTO  |            |       |       |        |                  |          | 283.443,1 |
|          | Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 SANT'AGATA FELTRIA Strada Rosciano |            |       |       |        |                  |          |           |
|          | ricarichi Sommano mc.  |            | 20,00 | 4,00  | 0,300  | 24,000<br>24,000 | 42,70    | 1.024,8   |
|          | L'importo totale è pari a Euro 284.467,96 (diconsi Euro duecentoottantaquattromila quattrocentosessantasette/96)   |            |       |       |        | _ ,,,,,,         | ,        | ,         |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |
|          |  |            |       |       |        |                  |          |           |

| R                 | IEPILOGO |               |          |
|-------------------|----------|---------------|----------|
| Altre lavorazioni |          | 284.467,96    | 100,000% |
|                   | TOTA     | LE 284.467,96 |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |
|                   |          |               |          |

## QUADRO ECONOMICO

|                            | QUADRO ECONON  |  |            |
|----------------------------|--|--|------------|
|                            | LAVORI   |  |            |
| A1                         | IMPORTO LORDO DEI LAVORI (di cui LAVORI A MISURA, per Euro) 284.467,96 (di cui LAVORI A CORPO, per Euro) (di cui LAVORI IN ECONOMIA, per Euro)                               | 284.467,96   |            |
| OI<br>A2                   | ONERI PER LA SICUREZZA INDIRETTI<br>ONERI PER LA SICUREZZA DIRETTI<br>TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA  | 4.040,31   | 4.040,31   |
| A3<br>A4<br>A5             | IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO<br>RIBASSO CONTRATTUALE % di A3<br>AMMONTARE NETTO DEI LAVORI  | 280.427,65   | 280.427,65 |
| A6                         | IMPORTO CONTRATTUALE NETTO   |  | 284.467,96 |
|                            | SOMME A DISPOSIZIONE   |  |            |
| B1<br>B2<br>B3<br>B4<br>B5 | I.V.A. SU IMPORTO CONTRATTUALE (22% di A6) Contributo ANAC Incdentivi alle funzioni tecniche (2% di TC) Assicurazioni progettisti e verificatore Imprevisti e arrotondamenti | 62.582,95<br>225,00<br>5.689,36<br>900,00<br>30,01 |            |
| В                          | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE  |  | 69.427,32  |
| A6+B                       | AMMONTARE COMPLESSIVO INTERVENTO   |  | 353.895,28 |
|                            |  |  |            |
|                            |  |  |            |
|                            |  |  |            |
|                            |  |  |            |
|                            |  |  |            |
|                            |  |  |            |
|                            |  |  |            |
|                            |  |  |            |
|                            |  |  |            |
|                            |  |  |            |