



# COMUNE DI LUNAMATRONA

Provincia del Sud Sardegna

**OGGETTO: ATTUAZIONE INIZIATIVE PROGRAMMA INTEGRATO  
PLURIFONDO "LAVORAS" - Art.2 L.R. 1/2018-MISURA CANTIERI DI NUOVA  
ATTIVAZIONE.**

## **PROGETTO ESECUTIVO**

**TAV. C**

NOVEMBRE 2018

**STIMA INCIDENZA MADOPERA**

**IL COMMITTENTE**

Comune di Lunamatrona

**IL TECNICO**

Geom. Marco Pusceddu

### **STUDIO TECNICO**

- Geom. Marco Pusceddu, Via M.Kolbe n°12, Lunamatrona (SU) 09022. Tel.3463754348, e-mail.  
pusceddu.marco@gmail.com



**Comune di Lunamatrona**  
Provincia del Sud Sardegna

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** Attuazione iniziative programma integrato plurifondo "Lavoras" Art. 2 L.R. 1/2018 - MISURA CANTIERE DI NUOVA ATTIVAZIONE.

**COMMITTENTE:** Comune di Lunamatrona

Data, 29/10/2018

**IL TECNICO**  
Geom. Marco Pusceddu

Geom. Marco Pusceddu  
via M. Kolbe, 12 - 09022 Lunamatrona (SU)

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità | I M P O R T I |           | COSTO<br>Manodopera                     | incid.<br>% |
|---------------------|--|----------|---------------|-----------|---|-------------|
|                     |  |          | unitario      | TOTALE    |   |             |
|                     | R I P O R T O  |          |               |           |   |             |
|                     | <b>LAVORI A MISURA</b>   |          |               |           |   |             |
| 1<br>F001           | Demolizione e realizzazione di marciapiedi pedonali, consistenti nella demolizione delle cordonate rotte o sconnesse, della pavimentazione e del massetto in clacestruzzo. Realizzazione di nuova cordonata, massetto e pavimentazione.<br><br><b>CALCOLO MANODOPERA:</b><br><i>Prezzo Voce euro</i><br><br><i>Prezzo Netto euro</i><br><br><b>RISORSE:</b><br><b>MATERIALI:</b><br><i>Materiali</i><br><br><i>Sommano le risorse euro</i><br><br><i>Resta manodopera euro</i>   | 1,000    | 5,00          | 5,00      | 39,90<br>39,90<br>5,00<br>5,00<br>34,90 | 87,47       |
|                     | <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b><br><br>SOMMANO mq  | 227,00   | 39,90         | 9'057,30  | 7'922,30                                | 87,47       |
| 2<br>F002           | prezzo per ripristino cunetta alla francese esistente avente dimensioni variabili da un minimo di cm. 25 di base fino ad un massimo di cm.40,00, e H max. 20, realizzata con posa ... gli oneri per eventuale rimozione delle parti ammalorate ed irrecuperabili e conferimento presso discarica autorizzata.<br><br><b>CALCOLO MANODOPERA:</b><br><i>Prezzo Voce euro</i><br><br><i>Prezzo Netto euro</i><br><br><b>RISORSE:</b><br><b>MATERIALI:</b><br><i>Materiali</i><br><br><i>Sommano le risorse euro</i><br><br><i>Resta manodopera euro</i> | 1,000    | 3,50          | 3,50      | 30,17<br>30,17<br>3,50<br>3,50<br>26,67 | 88,40       |
|                     | <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b><br><br>SOMMANO mq  | 689,00   | 30,17         | 20'787,13 | 18'375,63                               | 88,40       |
| 3<br>F003           | Ripristino dei camminamenti con la rimozione del ciottolato esistente prediposizione di un sottofondo di calcestruzzo Rck 250 con rinitegro e riutilizzo della pavimentazione esistente.<br><br><b>CALCOLO MANODOPERA:</b><br><i>Prezzo Voce euro</i><br><br><i>Prezzo Netto euro</i><br><br><b>RISORSE:</b><br><b>MATERIALI:</b><br><i>Materiali</i><br><br><i>Sommano le risorse euro</i><br><br><i>Resta manodopera euro</i>  | 1,000    | 9,00          | 9,00      | 62,46<br>62,46<br>9,00<br>9,00<br>53,46 | 85,59       |
|                     | <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b><br><br>SOMMANO mq  | 285,00   | 62,46         | 17'801,10 | 15'236,10                               | 85,59       |
| 4<br>F004           | Ripristino muretti di contenimento esistenti afferente alberature ad alta chioma presenti all'interno dell'abitato, o bordature o parti di fontane   |          |               |           |   |             |
|                     | A R I P O R T A R E  |          |               | 47'645,53 | 41'534,03                               |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | Quantità | I M P O R T I |           | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|---------------------|---|----------|---------------|-----------|---------------------|-------------|
|                     |   |          | unitario      | TOTALE    |                     |             |
|                     | R I P O R T O   |          |               | 47'645,53 | 41'534,03           |             |
|                     | pubbliche, realizzate in concii d ... massi esistenti, disposti ad opera incerta e comunque, con la stessa modalità preesistente. Ogni altro onere compreso.<br><br><b>CALCOLO MANODOPERA:</b><br><i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">537,72</span><br><br><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">537,72</span><br><br><i>RISORSE:</i><br><i>MATERIALI:</i><br><br><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">82,50</span><br><br><i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">82,50</span><br><br><i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">455,22</span>   | 1,000    | 82,50         | 82,50     |                     | 84,66       |
|                     | <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b><br>SOMMANO mc   | 2,00     | 537,72        | 1'075,44  | 910,44              | 84,66       |
| 5<br>F005           | Realizzazione di nuovo marciapiede consistente nella posa di ml 5,00 di cordonata in calcestruzzo dosato a 3,00 quintale a mc, di massetto in calcestruzzo per una superficie di circa 1,20x5,00 = 6,00 mq, compresa la rete elettrosaldata e la realizzazione di un muretto in calcestruzzo.<br><br><b>CALCOLO MANODOPERA:</b><br><i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">899,53</span><br><br><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">899,53</span><br><br><i>RISORSE:</i><br><i>MATERIALI:</i><br><i>Materiali</i> <span style="float: right;">100,24</span><br><br><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">100,24</span><br><br><i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">799,29</span>              | 1,000    | 100,24        | 100,24    |                     | 88,86       |
|                     | <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b><br>SOMMANO corpo  | 1,00     | 899,53        | 899,53    | 799,29              | 88,86       |
| 6<br>F006           | INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predispo ... e idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta<br><br><b>CALCOLO MANODOPERA:</b><br><i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">27,04</span><br><br><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">27,04</span><br><br><i>RISORSE:</i><br><i>MATERIALI:</i><br><i>overflow</i> <span style="float: right;">2,80</span><br><br><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">2,80</span><br><br><i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">24,24</span> | 1,000    | 2,80          | 2,80      |                     | 89,64       |
|                     | <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b><br>SOMMANO mq   | 100,00   | 27,04         | 2'704,00  | 2'424,00            | 89,64       |
| 7<br>F007           | TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetic ... io preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne   |          |               |           |                     |             |
|                     | A R I P O R T A R E   |          |               | 52'324,50 | 45'667,76           |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | Quantità | I M P O R T I |           | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|---------------------|---|----------|---------------|-----------|---------------------|-------------|
|                     |   |          | unitario      | TOTALE    |                     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |          |               | 52'324,50 | 45'667,76           |             |
|                     | <b>CALCOLO MANODOPERA:</b><br><i>Prezzo Voce euro</i>   |          |               | 14,94     |                     |             |
|                     | <i>Prezzo Netto euro</i>  |          |               | 14,94     |                     |             |
|                     | <b>RISORSE:</b><br><b>MATERIALI:</b>  | 1,000    | 2,73          | 2,73      |                     |             |
|                     | <i>Sommano le risorse euro</i>  |          |               | 2,73      |                     |             |
|                     | <i>Resta manodopera euro</i>  |          |               | 12,21     |                     | 81,73       |
|                     | <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>   |          |               |           |                     |             |
|                     | SOMMANO mq  | 100,00   | 14,94         | 1'494,00  | 1'221,00            | 81,73       |
| 8<br>F008           | RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ACCIOTOLATO, eseguita con ciottoli di basalto posati a fuga larga, disposti a opera incerta secondo le indicazioni impartite al momento d ... , sfrido, pulizia a posa ultimata, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.     |          |               |           |                     |             |
|                     | <b>CALCOLO MANODOPERA:</b><br><i>Prezzo Voce euro</i>   |          |               | 59,63     |                     |             |
|                     | <i>Prezzo Netto euro</i>  |          |               | 59,63     |                     |             |
|                     | <b>RISORSE:</b><br><b>MATERIALI:</b>  | 1,000    | 10,00         | 10,00     |                     |             |
|                     | <i>Sommano le risorse euro</i>  |          |               | 10,00     |                     |             |
|                     | <i>Resta manodopera euro</i>  |          |               | 49,63     |                     | 83,23       |
|                     | <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>   |          |               |           |                     |             |
|                     | SOMMANO mq  | 6,00     | 59,63         | 357,78    | 297,78              | 83,23       |
| 9<br>F009           | COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per ... li con percorrenza oltre i primi 20 km ma per un massimo di altri 10 km (30 km complessivi) compreso il ritorno a vuoto. |          |               |           |                     |             |
|                     | <b>CALCOLO MANODOPERA:</b><br><i>Prezzo Voce euro</i>   |          |               | 16,00     |                     |             |
|                     | <i>Prezzo Netto euro</i>  |          |               | 16,00     |                     |             |
|                     | <b>RISORSE:</b><br><b>VARIE:</b><br><i>Conferimento</i>   | 1,000    | 10,00         | 10,00     |                     |             |
|                     | <i>Sommano le risorse euro</i>  |          |               | 10,00     |                     |             |
|                     | <i>Resta manodopera euro</i>  |          |               | 6,00      |                     | 37,50       |
|                     | <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>   |          |               |           |                     |             |
|                     | SOMMANO mc  | 10,00    | 16,00         | 160,00    | 60,00               | 37,50       |
|                     | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>  |          |               | 54'336,28 | 47'246,54           | 86,95       |
|                     | <b>T O T A L E euro</b>   |          |               | 54'336,28 | 47'246,54           | 86,95       |
|                     | Data, 29/10/2018  |          |               |           |                     |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |          |               |           |                     |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI  |        | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|---------------------|---|----------|----------|--------|---------------------|-------------|
|                     |   |          | unitario | TOTALE |                     |             |
|                     | R I P O R T O   |          |          |        |                     |             |
|                     | <b>Il Tecnico</b><br>Geom. Marco Pusceddu             |          |          |        |                     |             |
|                     |   |          |          |        |                     |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                   |          |          |        |                     |             |