

**COMUNE DI SCICLI**  
**PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA**

pag. 1

# **STIMA LAVORI**

**OGGETTO:** PROGETTO ESECUTIVO PER LA RICOSTRUZIONE DEL MURO DI  
SOSTEGNO SU LUNGOMARE VIA FRINE -CAVA D'ALIGA.-

**COMMITTENTE:**

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità  | I M P O R T I |           |
|---------------------|--|-----------|---------------|-----------|
|                     |  |           | unitario      | TOTALE    |
|                     | <b>R I P O R T O</b>   |           |               |           |
|                     | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>  |           |               |           |
| 1<br>01.01.01.01    | Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW<br>SOMMANO al m <sup>3</sup> | 509,10    | 3,53          | 1'797,12  |
| 2<br>01.03.04       | Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... o del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto<br>SOMMANO al m <sup>3</sup>  | 182,20    | 16,20         | 2'951,64  |
| 3<br>01.05.05       | Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cu ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte: per ogni m3 di rilevato assestato<br>SOMMANO al m <sup>3</sup>   | 397,00    | 13,74         | 5'454,78  |
| 4<br>03.01.03.01    | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, ... da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con Rck = 20 N/mm2<br>SOMMANO al m <sup>3</sup>   | 18,53     | 113,90        | 2'110,57  |
| 5<br>03.01.04.07    | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. — Per opere in fondazione per lavori stradali: Rck = 30 N/mm2<br>SOMMANO al m <sup>3</sup> | 38,40     | 119,50        | 4'588,80  |
| 6<br>03.01.04.16    | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. — Per opere in elevazione per lavori stradali: Rck = 25 N/mm2<br>SOMMANO al m <sup>3</sup> | 2,46      | 119,60        | 294,22    |
| 7<br>03.01.05.01    | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... ve necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. — Per opere in fondazione per lavori edili: Rck = 30 N/mm2<br>SOMMANO al m <sup>3</sup> | 73,20     | 135,00        | 9'882,00  |
| 8<br>03.01.05.09    | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... ve necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. — Per opere in elevazione per lavori edili: Rck = 30 N/mm2<br>SOMMANO al m <sup>3</sup> | 68,63     | 147,90        | 10'150,38 |
| 9<br>03.02.01.02    | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate<br>SOMMANO al kg             | 17'032,06 | 1,49          | 25'377,77 |
| 10<br>03.02.03      | Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati<br>SOMMANO al m <sup>2</sup> | 317,20    | 18,40         | 5'836,48  |
| 11<br>03.02.04      | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... ratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione)<br>SOMMANO al kg             | 681,30    | 1,88          | 1'280,84  |
| 12<br>04.01.01.01   | Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi montaggi e smo ... ione delle categorie di lavori di cui agli artt.: 4.1.2, 4.2.1, 4.3.1, 4.4.1, 4. 5.1): per trivella autocarrata-gommata.<br>SOMMANO a corpo           | 1,00      | 2'830,00      | 2'830,00  |
| 13<br>04.01.02.12   | Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso ... mministrazione come già indicato in premessa: — Formato da conglomerato cementizio Rck = 30 N/mm2 del diametro di 600 mm<br>SOMMANO al m               | 380,00    | 69,20         | 26'296,00 |
| 14<br>06.01.02.02   | Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... urato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km: per strade in ambito urbano                              |           |               |           |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |           |               | 98'850,60 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | Quantità                           | I M P O R T I |            |
|---------------------|---|------------------------------------|---------------|------------|
|                     |   |                                    | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O   |                                    |               | 98'850,60  |
| 15<br>06.02.09.01   | Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a puntillo grosso nelle facce viste e con s ... opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte: per elementi di formato 30x20 cm  | SOMMANO al m <sup>3</sup><br>49,80 | 26,70         | 1'329,66   |
| 16<br>06.02.09.03   | Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a puntillo grosso nelle facce viste e con s ... opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte: per elementi di formato 15x20 cm  | SOMMANO al m<br>13,80              | 70,30         | 970,14     |
| 17<br>06.04.01.01   | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe B 125 (carico di rottura 125 kN) .  | SOMMANO al kg<br>40,00             | 2,35          | 94,00      |
| 18<br>18.01.02      | Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2; compres ... l foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi | SOMMANO al m <sup>3</sup><br>0,51  | 124,60        | 63,55      |
| 19<br>18.01.03.01   | Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2, spessore paret ... llato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: per pozzetti da 40x40x50 cm . | SOMMANO cad.<br>1,00               | 114,80        | 114,80     |
| 20<br>18.02.05.03   | Fornitura e posa in opera, in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte, di palo tronco conico a stelo diritto in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro. C ... ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: D=176 mm; d=60 mm; Sm=5 mm; h=6,0 m  | SOMMANO cad.<br>1,00               | 277,20        | 277,20     |
| 21<br>18.03.02.03   | Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione IP 65-66 idoneo per lampade S ... o onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza: per lampada S.A.P. da 150 W. | SOMMANO cad.<br>1,00               | 343,30        | 343,30     |
| 22<br>18.04.02.03   | Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza, con caratteristiche di illuminazione non inferiori a: da 150 W 14.500 lumen                                   | SOMMANO cad.<br>1,00               | 42,90         | 42,90      |
| 23<br>18.05.02.02   | Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7( ... già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 2,5 mm2 | SOMMANO al m<br>60,00              | 1,73          | 103,80     |
| 24<br>18.07.02.01   | Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm2 + 1x50 mm2 (stesse sezioni per i cavi derivati); ... o di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione fino a 16 mm2  | SOMMANO cad.<br>2,00               | 43,30         | 86,60      |
| 25<br>18.08.02.02   | Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, c ... e giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte: diametro pari a 50 mm | SOMMANO al m<br>10,00              | 4,04          | 40,40      |
| 26<br>An.1          | Manodopera operaio comune   | SOMMANO ora<br>20,00               | 25,60         | 512,00     |
| 27<br>An.2          | Ricollocamento di basolato per rivestimento proveniente dal recupero di materiale lapideo in sito nella percentuale del 70%, posto su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, prev ... lta cementizia, stuccatura giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.    | SOMMANO m2<br>93,55                | 75,08         | 7'023,73   |
| 28<br>An.3          | Ricollocamento basole per pavimentazione delle dim. 25*40*15, proveniente dal recupero del materiale lapideo in sito, previa pulitura dello stesso e posti in opera su idoneo sottof ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, al 70% della superficie della pavimentazione da realizzare.  | SOMMANO m2<br>134,40               | 76,12         | 10'230,53  |
| 29                  | ricollocamento di copertina per muretti sedili della dim. 45*45 *15 proveniente da recupero di materiale  |                                    |               |            |
|                     | A R I P O R T A R E   |                                    |               | 123'169,81 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|--|----------|---------------|------------|
|                     |  |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | <b>R I P O R T O</b>   |          |               | 123'169,81 |
| An.4                | lapideo in sito, previa pulitura dello stesso posto in opera con malta cementizia, stuccatura giunti. impiego previsto al 70%,ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>  | 33,00    | 78,90         | 2'603,70   |
| 30<br>An.5          | Copertina delle dimensioni non inferiori a cm 45*50*15, lavorata con boccirda fine, angoli smussati r= cm 2, posta in opera con malta cementizia su muretti sedili in opera al 30%, completa di stuccatura giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br><p style="text-align: right;">SOMMANO ml.</p> | 10,00    | 86,03         | 860,30     |
| 31<br>An.6          | Basole per pavimentazione delle dim. minime 30*40*15 disposte in senso normale all'asse stradale posti in opera con malta cementizia su idoneo sottofondo da compensarsi a parte compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. al 30% della superficie totale.<br><p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>                 | 57,60    | 83,13         | 4'788,29   |
| 32<br>An.7          | Rivestimento muro con basole dim. non inferiori a 25*30*10 posti in opera con malta cementizia, stuccatura giunti e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, fornitura al 30% della superficie di rivestimento.<br><p style="text-align: right;">SOMMANO</p>  | 40,00    | 83,16         | 3'326,40   |
|                     | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>   |          |               | 134'748,50 |
|                     | <b>T O T A L E euro</b>  |          |               | 134'748,50 |
|                     | Data, _____  |          |               |            |
|                     | <b>Il Tecnico</b>  |          |               |            |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |          |               |            |