

*In base alla Legge Regionale del 10 Agosto 1978 n° 35 Art. 31, i prezzi utilizzati per la stima dei lavori sono quelli indicati dal "NUOVO PREZZIARIO UNICO PER I LAVORI PUBBLICI NELLA REGIONE SICILIANA ANNO 2009" D.P. 16/04/2009 , S. O. alla G.U. (p. 1°) n. 18 del 24 Aprile 2009. Per quanto riguarda i nuovi prezzi, questi sono stati desunti in base ad una analisi di stima, di seguito allegata, scaturita da alcune indagini e dallo studio delle offerte pervenuteci in merito alle forniture. I lavori in economia e i materiali a piè d'opera sono stati stimati in base ai costi rilevati per la provincia di Siracusa dalla Commissione Regionale per il rilevamento costi.*

## **PRESTAZIONI PER LAVORI IN ECONOMIA**

|                                 |             |              |
|---------------------------------|-------------|--------------|
| <b>1) OPERAIO SPECIALIZZATO</b> | <b>Euro</b> | <b>23,56</b> |
| <b>2) OPERAIO QUALIFICATO</b>   | <b>Euro</b> | <b>21,97</b> |
| <b>3) OPERAIO COMUNE</b>        | <b>Euro</b> | <b>19,88</b> |

ANALISI DEL PREZZO 001

**GIUNTO DI DERIVAZIONE CON ISOLAMENTO IN GEL**

*Fornitura e collocazione di giunto per giunzioni in linea o in derivazioni con isolamento in gel per cavi estrusi in bassa tensione. Caratteristiche tecniche: l'isolamento primario è costituito da un gel polimerico isolante non tossico, già reticolato, contenuto all'interno di un contenitore plastico chiudibile a scatto che permette la riaccessibilità della connessione. Il contenitore plastico, isolante e robusto assicura una ottima protezione elettrica e meccanica. Certificazioni: conformità alla norma CEI 20/33, 20/63 CENELEC HD 623. Doppio isolamento classe 2 norma CEI 64/8. Dimensione mm. 145x29x50 cavo bipolare di sezione massima 2x2,5 mmq da due cavi interrati unipolari passanti di sezione 2x(1x6mmq- 1x50 mmq); compreso stampo preformato, morsetti, il tutto completo e funzionante a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.*

| Num. Ord.                          | Descrizione elementi  | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo euro |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| <b>MANO D'OPERA</b>                |                       |                 |          |                 |              |
| 1                                  | Operaio Specializzato | h               | 0,45     | 23,56           | 10,60        |
| 2                                  | Operaio Qualificato   | h               | 0        | 21,97           | -            |
| 3                                  | Operaio comune        | h               | 0        | 19,88           | -            |
| <b>MATERIALI</b>                   |                       |                 |          |                 |              |
| 1                                  | Giunto di derivazione | Cad.            | 1        | 12,00           | 12,00        |
| 2                                  |                       | Cad.            |          |                 | -            |
| 3                                  |                       | Cad.            |          |                 | -            |
| 4                                  |                       | Cad.            |          |                 | -            |
| 5                                  |                       | Cad.            |          |                 | -            |
| 6                                  |                       | Cad.            |          |                 | -            |
| 7                                  |                       | Cad.            |          |                 | -            |
| <b>NOLI E TRASPORTI</b>            |                       |                 |          |                 |              |
| 1                                  | trasporto             | A stima         |          | 0,40            | 0,40         |
| Sommano                            |                       |                 |          |                 | 23,00        |
| Spese generali e utili (25%)       |                       |                 |          |                 | 5,75         |
| Totale                             |                       |                 |          |                 | 28,75        |
| <b>PREZZO DI APPLICAZ. A CORPO</b> |                       |                 |          |                 |              |
| Euro/cad.                          |                       |                 |          |                 | <b>28,80</b> |

ANALISI DEL PREZZO 002

**RIMOZIONE E RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE IN MATERIALE  
LAPIDEO**

*Rimozione e ripristino di pavimentazione in materiale lapideo, eseguito a mano con l'ausilio del martello demolitore , compreso la rimozione del sottofondo anche in cls, l'accatastamento dei blocchi lapidei lungo il bordo dello scavo, il nuovo sottofondo in cls dello spessore di 10-15 cm, la successiva pulizia e messa in opera degli stessi con malta cementizia compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.*

| Num. Ord.                          | Descrizione elementi       | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo euro   |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------|-----------------|----------------|
| <b>MANO D'OPERA</b>                |                            |                 |          |                 |                |
| 1                                  | Operaio Specializzato      | h               |          | 23,56           | -              |
| 2                                  | Operaio Qualificato        | h               | 0,7      | 21,97           | 15,38          |
| 3                                  | Operaio comune             | h               | 0,7      | 19,88           | 13,92          |
| <b>MATERIALI</b>                   |                            |                 |          |                 |                |
| 1                                  | calcestruzzo sp. 10-15 cm. | mc              | 0,13     | 70,00           | 8,75           |
| 2                                  | malta                      | A corpo         | 1        | 1,70            | 1,70           |
| 3                                  |                            |                 |          |                 | -              |
| 4                                  |                            |                 |          |                 | -              |
| 5                                  |                            |                 |          |                 | -              |
| 6                                  |                            |                 |          |                 | -              |
| 7                                  |                            |                 |          |                 | -              |
| <b>NOLI E TRASPORTI</b>            |                            |                 |          |                 |                |
| 1                                  | trasporto                  | A stima         |          | 0,40            | 0,40           |
| Sommano                            |                            |                 |          |                 | 40,15          |
| Spese generali e utili (25%)       |                            |                 |          |                 | 10,04          |
| Totale                             |                            |                 |          |                 | 50,18          |
| <b>PREZZO DI APPLICAZ. A CORPO</b> |                            |                 |          |                 | <b>50,00</b>   |
|                                    |                            |                 |          |                 | <b>Euro/mq</b> |

ANALISI DEL PREZZO 003

**RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN PIETRINE DI CEMENTO**

*Rimozione di pavimentazione con pietrine di cemento eseguita a mano con l'ausilio di martello demolitore compreso la rimozione del sottofondo in cls il carico ed il trasporto a rifiuto dei materiali, compreso ogni altro onere e magistero e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.*

| Num. Ord.                          | Descrizione elementi  | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo euro |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| <b>MANO D'OPERA</b>                |                       |                 |          |                 |              |
| 1                                  | Operaio Specializzato | h               | 0        | 23,56           | -            |
| 2                                  | Operaio Qualificato   | h               | 0,07     | 21,97           | 1,54         |
| 3                                  | Operaio comune        | h               | 0,07     | 19,88           | 1,39         |
| <b>MATERIALI</b>                   |                       |                 |          |                 |              |
| 1                                  |                       |                 |          |                 | -            |
| 2                                  |                       |                 |          |                 | -            |
| 3                                  |                       |                 |          |                 | -            |
| 4                                  |                       |                 |          |                 | -            |
| 5                                  |                       |                 |          |                 | -            |
| 6                                  |                       |                 |          |                 | -            |
| 7                                  |                       |                 |          |                 | -            |
| <b>NOLI E TRASPORTI</b>            |                       |                 |          |                 |              |
| 1                                  | Autocarro             | A stima         |          | 1,30            | 1,30         |
| Sommano                            |                       |                 |          |                 | 4,23         |
| Spese generali e utili (25%)       |                       |                 |          |                 | 1,06         |
| Totale                             |                       |                 |          |                 | 5,29         |
| <b>PREZZO DI APPLICAZ. A CORPO</b> |                       |                 |          |                 |              |
| Euro/mq                            |                       |                 |          |                 | <b>5,30</b>  |

ANALISI DEL PREZZO 004

**ALLACCIO ELETTRICO MENSOLA-POZZETTO**

*Allaccio elettrico di mensola di qualsiasi tipo (fornitura, cablaggio e collocazione della mensola compensata in altro articolo) mediante le seguenti forniture :1) Fornitura e collocazione di cassetta completa di portafusibili e fusibili, grado di protezione IP20. Viti coperchio antiperdenti in ottone operanti su inserti in ottone. Esecuzione a doppio isolamento. Grado di protezione IP54 secondo CEI EN 60529; IK 09 secondo CEIEN 50102. Passacavi conici ad una via con indicazione della linea di taglio corrispondente al diametro interno, stampati in cloruro di polivinile flessibile, disposti ortogonalmente. Per installazione esterna a parete con fissaggio mediante chiodi o tasselli. 2)Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastometro sintetico etilpropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7R 0,6/KV2(1X2,5)+T2,5 per il collegamento elettrico dell'apparecchio di illuminazione alla linea sita nel pozzetto al piede.3) Fornitura e collocazione a muro mediante tassellatura, di tubo in rame o plastica rinforzata del diametro interno minimo 20 mm necessario per il passaggio dei cavi dell'alimentazione elettrica, per un'al*

| Num. Ord.               | Descrizione elementi       | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo euro |
|-------------------------|----------------------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| <b>MANO D'OPERA</b>     |                            |                 |          |                 |              |
| 1                       | Operaio Specializzato      | h               | 0        | 23,56           | -            |
| 2                       | Operaio Qualificato        | h               | 0,55     | 21,97           | 12,08        |
| 3                       | Operaio comune             | h               | 0,55     | 19,88           | 10,93        |
| <b>MATERIALI</b>        |                            |                 |          |                 |              |
| 1                       | Cavo                       | a corpo         | 1        | 7,20            | 7,20         |
| 2                       | Tubo rame o plastica rinf. | a corpo         | 1        | 4,00            | 4,00         |
| 3                       | Cassetta con fusibili      | cad             | 1        | 14,00           | 14,00        |
| 4                       | varie                      | a corpo         | 1        | 2,00            | 2,00         |
| 5                       |                            |                 |          |                 | -            |
| 6                       |                            |                 |          |                 | -            |
| 7                       |                            |                 |          |                 | -            |
| <b>NOLI E TRASPORTI</b> |                            |                 |          |                 |              |
| 1                       | Autocarro                  | A stima         |          | 1,00            | 1,00         |
| Sommano                 |                            |                 |          |                 | 51,22        |

|   |              |
|---|--------------|
| Spese generali e utili (25%)                    | 12,80        |
| Totale  | 64,02        |
| <b>PREZZO DI APPLICAZ. A<br/>CORPO Euro/cad</b> | <b>64,00</b> |

ANALISI DEL PREZZO 013

**RIMOZIONE CORPI ILLUMINANTI ESISTENTI**

*Rimozione di corpi illuminanti esistenti dell'impianto compreso i pali esistenti, i sostegni sia a sospensione che a braccio, le linee elettriche di alimentazione sia aeree che interrato ed i relativi quadri di comando ed alimentazione. Compreso le opere murarie per lo smantellamento ed i successivi interventi di ripristino, nonchè l'alienazione del materiale smantellato ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta secondo le normative di legge in vigore, compreso ogni altro onere e magistero e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.*

| Num. Ord.                    | Descrizione elementi  | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo euro |
|------------------------------|-----------------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| <b>MANO D'OPERA</b>          |                       |                 |          |                 |              |
| 1                            | Operaio Specializzato | h               | 0,2      | 23,56           | 4,71         |
| 2                            | Operaio Qualificato   | h               | 0        | 21,97           | -            |
| 3                            | Operaio comune        | h               | 0,2      | 19,88           | 3,98         |
| <b>MATERIALI</b>             |                       |                 |          |                 |              |
| 1                            |                       |                 |          |                 | -            |
| 2                            |                       |                 |          |                 | -            |
| 3                            |                       |                 |          |                 | -            |
| 4                            |                       |                 |          |                 | -            |
| 5                            |                       |                 |          |                 | -            |
| 6                            |                       |                 |          |                 | -            |
| 7                            |                       |                 |          |                 | -            |
| <b>NOLI E TRASPORTI</b>      |                       |                 |          |                 |              |
| 1                            | Cestello              | Euro/ora        | 0,145    | 43,00           | 6,24         |
| Sommano                      |                       |                 |          |                 | 14,92        |
| Spese generali e utili (25%) |                       |                 |          |                 | 3,73         |
| Totale                       |                       |                 |          |                 | 18,65        |

|   |              |
|---|--------------|
| <b>PREZZO DI APPLICAZ. A CORPO</b><br>Euro/mq | <b>18,70</b> |
|---|--------------|

ANALISI DEL PREZZO n. 23

**FORNITURA E COLLOCAZIONE DI PIATTELLO**

*Fornitura e collocazione di lanterna da 100/150W conforme alle normative CEI con grado di protezione IP 66 e costruita in fusione d'alluminio UNI EN 1706 e composta da :Un corpo superiore in fusione d'alluminio di forma circolare, dotato di un tubo filettato per il fissaggio al sostegno; un corpo inferiore anch'esso circolare. Dimensioni: diametro cm 48 , altezza cm 16 .Nel telaio è fissata la coppa in vetro protetta da apposita guarnizione a tenuta.Riflettore con caratteristiche "stradali", d'alluminio brillantato,con una forma tale da realizzare una distribuzione del flusso luminoso di tipo asimmetrico,prevalentemente trasversale.Un copririflettore in acciaio zincato con la funzione di sorreggere l'ottica stradale.Piastra isolante a norme CEI sulla quale è fissato il gruppo d'alimentazione . Completa di cablaggi per lampada SAP da 100 W compreso ogni altro onere e magistero e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.*

|                         | Descrizione elementi  | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo euro |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| <b>MANO D'OPERA</b>     |                       |                 |          |                 |              |
| 1                       | Operaio Specializzato | h               | 0,45     | 23,56           | 10,60        |
| 2                       | Operaio Qualificato   | h               | 0,45     | 21,97           | 9,89         |
| 3                       | Operaio comune        | h               |          | 19,88           | -            |
| <b>MATERIALI</b>        |                       |                 |          |                 |              |
| 1                       | Piattello             | cad             | 1,00     | 336,00          | 336,00       |
| 2                       | Cablaggio             | cad             | 1,00     | 90,00           | 90,0         |
| 3                       |                       |                 |          |                 | -            |
| 4                       |                       |                 |          |                 | -            |
| 5                       |                       |                 |          |                 | -            |
| 6                       |                       |                 |          |                 | -            |
| 7                       |                       |                 |          |                 | -            |
| <b>NOLI E TRASPORTI</b> |                       |                 |          |                 |              |
| 1                       |                       | Euro/ora        |          |                 |              |

|   |               |
|---|---------------|
| Sommano   | 446,49        |
| Spese generali e utili (25%)                    | 111,62        |
| Totale  | 558,11        |
| <b>PREZZO DI APPLICAZ. A CORPO<br/>Euro/cad</b> | <b>558,00</b> |