

Importo lordo lavori: € Importo lavori Q.E.    Totale Costo sicurezza: € 23.469,29  
149.996,74

Incidenza sicurezza: 15,646  
%


Media matematica delle Incid.manodopera : 61,72%  
Incidenza manodopera (Imp. Manod./Imp.Lavori) : 41,32%

COSTO DI COSTRUZIONE

| Rif.El.<br>Prezzi | Descrizione                             | Quantità | Prezzo di Applicazione | Prezzo x Quantità | Utili Imp. | Spese Generali | Spese Sicurez. | % Materia | Materiali x Quantità | % Noli | Noli x Quantità | % Trasporti | Trasporti x Quantità | Costo Manodopera | Incidenza Manodopera |
|-------------------|---|----------|------------------------|-------------------|------------|----------------|----------------|-----------|----------------------|--------|-----------------|-------------|----------------------|------------------|----------------------|
| A.1               | Revisione di singolo impianto di        | 500      | 8,50                   | 4.250,00          | 340,05     | 510,05         | 33,50          | 11,89     | 400,20               |        |                 |             |                      | 2.966,75         | 88,12%               |
| A.2               | Rimozione di planciole ed imbuto per    | 20       | 30,00                  | 600,00            | 47,99      | 71,99          | 4,76           | 39,98     | 190,00               |        |                 |             |                      | 285,18           | 60,01%               |
| A.3               | Realizzazione di impermeabilizzazione   | 500      | 45,00                  | 22.500,00         | 1.800,00   | 2.700,05       | 178,00         | 49,10     | 8.750,00             |        |                 |             |                      | 9.072,20         | 50,91%               |
| A.6               | Posa in opera di pavimento in           | 150      | 20,00                  | 3.000,00          | 239,99     | 359,97         | 23,70          | 15,78     | 375,00               |        |                 |             |                      | 2.001,12         | 84,22%               |
| A.7               | Disostruzione di tratto di condotta     | 3        | 300,00                 | 900,00            | 72,00      | 108,00         | 3,57           |           |                      | 83,75  | 600,00          |             |                      | 116,43           | 16,25%               |
| A.8               | Disostruzione di tratto di condotta     | 20       | 15,00                  | 300,00            | 24,01      | 36,01          | 2,38           |           |                      | 84,44  | 200,80          |             |                      | 36,89            | 15,51%               |
| A.9               | Pulitura di pozzetto di fognatura di    | 3        | 180,00                 | 540,00            | 43,20      | 64,80          | 4,29           | 24,55     | 105,00               | 18,24  | 78,00           | 5,26        | 22,50                | 222,21           | 51,95%               |
| A.10              | Pulitura del pozzetto posto alla base   | 10       | 50,00                  | 500,00            | 40,00      | 60,00          | 3,96           |           |                      | 1,26   | 5,00            | 18,94       | 75,00                | 316,03           | 79,81%               |
| A.16              | Revisione di colonna di scarico, previa | 5        | 306,32                 | 1.531,60          | 122,53     | 183,79         | 12,15          | 21,46     | 263,00               | ,61    | 7,50            | 1,22        | 15,00                | 927,61           | 75,71%               |
| A.17              | Revisione di singolo impianto di        | 5        | 200,00                 | 1.000,00          | 80,00      | 120,00         | 7,90           | 23,58     | 186,75               |        |                 |             |                      | 605,34           | 76,42%               |
| A.18              | Rifacimento totale di impianto idrico   | 5        | 402,53                 | 2.012,65          | 161,01     | 241,52         | 15,95          | 16,15     | 260,00               | ,62    | 10,00           |             |                      | 1.324,16         | 82,24%               |
| A.19              | Intervento di individuazione e          | 5        | 160,00                 | 800,00            | 64,00      | 96,00          | 6,35           | 13,02     | 82,50                | 1,58   | 10,00           | ,24         | 1,50                 | 539,65           | 85,16%               |
| A.20              | Fornitura e collocazione di collettore  | 20       | 18,00                  | 360,00            | 28,81      | 43,21          | 2,86           | 49,09     | 140,00               | 3,51   | 10,00           |             |                      | 135,21           | 47,41%               |
| A.21              | Posa in opera di piatto per doccia      | 5        | 150,00                 | 750,00            | 60,00      | 90,00          | 5,95           | 2,95      | 17,50                |        |                 |             |                      | 576,56           | 97,06%               |
| A.25              | Posa in opera di vaso igienico in       | 5        | 120,00                 | 600,00            | 48,00      | 72,00          | 4,75           | 3,68      | 17,50                |        |                 |             |                      | 457,75           | 96,32%               |
| A.31              | Fornitura e collocazione di rete di     | 150      | 15,00                  | 2.250,00          | 179,99     | 269,99         | 35,25          | 55,27     | 975,00               |        |                 |             |                      | 789,65           | 44,76%               |
| A.32              | Pompa per sollevamento liquami, della   | 100      | 12,00                  | 1.200,00          | 96,00      | 144,00         | 9,50           |           |                      | 52,58  | 500,00          |             |                      | 450,50           | 47,37%               |
| A.40              | Manutenzione infissi esistenti          | 10       | 100,00                 | 1.000,00          | 80,00      | 120,00         | 7,90           | 25,88     | 205,00               |        |                 |             |                      | 587,07           | 74,12%               |
| A.46              | Preparazione alla tinteggiatura di      | 200      | 10,00                  | 2.000,00          | 160,00     | 240,00         | 15,80          | 37,88     | 600,00               |        |                 |             |                      | 984,26           | 62,14%               |
| A.49              | Intervento in quota eseguito mediante   | 50       | 120,78                 | 6.039,00          |            |                | 6.039,00       |           |                      | 68,08  |                 |             |                      | 1.581,00         | 32,73%               |
| A.50              | Intervento in quota eseguito mediante   | 50       | 139,41                 | 6.970,50          |            |                | 6.970,50       |           |                      | 36,29  |                 | 13,61       |                      | 2.826,50         | 50,68%               |
| AV.1              | Decespugliamento di terreno con         | 1000     | ,70                    | 700,00            | 55,90      | 83,90          | 11,00          |           |                      | 10,95  | 60,00           |             |                      | 488,20           | 89,09%               |
| AV.2              | Decespugliamento di terreno con         | 1000     | 1,50                   | 1.500,00          | 119,90     | 179,80         | 23,50          |           |                      | 10,94  | 129,00          |             |                      | 1.046,20         | 88,74%               |
| AV.3              | Decespugliamento di scarpate stradali   | 1000     | 1,70                   | 1.700,00          | 136,10     | 204,10         | 26,70          |           |                      | 10,73  | 143,00          |             |                      | 1.190,70         | 89,32%               |
| AV.4              | Potatura di siepi di qualsiasi natura e | 5        | 2,85                   | 14,25             | 1,14       | 1,71           | 0,22           |           |                      | 70,52  | 7,90            |             |                      | 3,28             | 29,26%               |
| AV.6              | Potatura di contenimento e riduzione    | 5        | 1.250,00               | 6.250,00          | 500,00     | 750,00         | 98,05          | 34,62     | 1.730,85             | 28,14  | 1.406,75        |             |                      | 1.764,38         | 35,29%               |
| AV.10             | Abbattimento di alberi adulti di        | 5        | 1.000,00               | 5.000,00          | 400,00     | 600,00         | 78,45          | 39,21     | 1.568,50             | 31,87  | 1.274,70        |             |                      | 1.078,35         | 26,96%               |
| AV.11             | Predisposizione, redazione e inoltro    | 5        | 150,00                 | 750,00            | 60,00      | 90,00          | 11,75          | 41,67     | 250,01               |        |                 |             |                      | 338,22           | 56,37%               |
| AV.13             | Fornitura e collocazione di recinzione  | 50       | 38,00                  | 1.900,00          | 152,01     | 228,01         | 30,00          | 33,56     | 500,00               |        |                 |             |                      | 990,05           | 66,44%               |
| BA.1              | Recupero e bonifica di un area mediante | 1000     | 3,00                   | 3.000,00          | 240,00     | 360,00         | 47,10          |           |                      | 42,55  | 1.000,00        |             |                      | 1.352,90         | 57,57%               |
| BA.2              | Attività di campionamento di rifiuti    | 10       | 35,00                  | 350,00            | 28,00      | 42,00          | 5,50           |           |                      | 3,64   | 10,00           |             |                      | 264,50           | 96,36%               |
| BA.5              | Redazione e inoltro mediante posta      | 5        | 150,00                 | 750,00            | 60,00      | 90,00          | 11,75          | 41,67     | 250,00               |        |                 |             |                      | 338,24           | 56,37%               |
| BA.6              | Redazione e inoltro mediante posta      | 5        | 50,00                  | 250,00            | 20,00      | 30,00          | 3,90           | 50,99     | 100,00               |        |                 |             |                      | 96,11            | 49,01%               |
| BA.7A             | Rimozione-bonifica di canne fumarie     | 5        | 170,00                 | 850,00            | 68,00      | 102,00         | 13,35          | 5,88      | 40,00                | 49,26  | 335,00          |             |                      | 291,66           | 42,89%               |
| BA.7B             | Rimozione-bonifica di canne fumarie     | 5        | 160,00                 | 800,00            | 64,00      | 96,00          | 12,55          | 6,25      | 40,00                | 52,34  | 335,00          |             |                      | 252,44           | 39,44%               |
| BA.8A             | Rimozione-bonifica di materiali         | 5        | 300,00                 | 1.500,00          | 120,00     | 180,00         | 23,55          | 3,33      | 40,00                | ,83    | 10,00           |             |                      | 1.126,45         | 93,87%               |
| BA.8B             | Rimozione-bonifica di materiali         | 5        | 250,00                 | 1.250,00          | 100,00     | 150,00         | 19,60          | 4,00      | 40,00                | 1,00   | 10,00           |             |                      | 930,39           | 93,04%               |
| BA.9C             | Rimozione-bonifica di serbatoi/cassoni  | 5        | 450,00                 | 2.250,00          | 180,00     | 270,00         | 35,30          | 5,56      | 100,00               | 18,61  | 335,00          |             |                      | 1.329,68         | 73,87%               |

|              |  |     |        |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |          |        |
|--------------|--|-----|--------|----------|--------|--------|----------|--|--|--|--|--|--|----------|--------|
| SIC24_5.1.7  | Fornitura, trasporto e posa in opera di  | 50  | 54,38  | 2.719,00 | 217,52 | 326,28 | 33,92    |  |  |  |  |  |  | 488,35   | 22,81% |
| SIC24_5.1.1  |  |     |        |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 0.1          | collocato all'interno degli edifici      | 50  | 21,71  | 1.085,50 | 86,84  | 130,26 | 13,54    |  |  |  |  |  |  | 348,08   | 40,72% |
| SIC24_5.2.1  | Rivestimento di pareti con piastrelle    | 50  | 54,48  | 2.724,00 | 217,92 | 326,88 | 33,98    |  |  |  |  |  |  | 632,38   | 29,48% |
| SIC24_7.1.1  | Fornitura di opere in ferro lavorato in  | 179 | 4,50   | 805,50   | 64,44  | 96,66  | 10,05    |  |  |  |  |  |  | 182,76   | 28,81% |
| SIC24_7.1.2  | Fornitura di opere in ferro lavorato in  | 179 | 4,05   | 724,95   | 58,00  | 86,99  | 9,04     |  |  |  |  |  |  | 182,94   | 32,04% |
| SIC24_7.1.3  | Posa in opera di opere in ferro di cui   | 358 | 3,18   | 1.138,44 | 91,08  | 136,61 | 14,20    |  |  |  |  |  |  | 388,54   | 43,34% |
| SIC24_9.1.1  | Intonaco civile per interni dello        | 300 | 24,30  | 7.290,00 | 583,20 | 874,80 | 90,94    |  |  |  |  |  |  | 2.991,29 | 52,10% |
| SIC24_9.1.4  | Strato di finitura per interni su        | 300 | 13,22  | 3.966,00 | 317,28 | 475,92 | 49,47    |  |  |  |  |  |  | 2.026,77 | 64,89% |
| SIC24_9.1.7  | Intonaco civile per esterni dello        | 300 | 27,73  | 8.319,00 | 665,52 | 998,28 | 103,77   |  |  |  |  |  |  | 3.267,26 | 49,87% |
| SIC24_9.1.9. |  |     |        |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 1            | nei colori bianco e tenui e per 1 cm di  | 300 | 27,46  | 8.238,00 | 659,04 | 988,56 | 102,76   |  |  |  |  |  |  | 2.593,37 | 39,97% |
| SIC24_14.1.  |  |     |        |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 1.1          | con cavo di tipo FS17                    | 5   | 44,77  | 223,85   | 17,91  | 26,86  | 2,79     |  |  |  |  |  |  | 115,19   | 65,34% |
| SIC24_14.1.  |  |     |        |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 2.1          | con cavo di tipo FS17                    | 5   | 40,08  | 200,40   | 16,03  | 24,05  | 2,50     |  |  |  |  |  |  | 69,12    | 43,79% |
| SIC24_14.1.  |  |     |        |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 3.1          | con un singolo comando interrotto o      | 5   | 49,00  | 245,00   | 19,60  | 29,40  | 3,06     |  |  |  |  |  |  | 86,38    | 44,77% |
| SIC24_15.1.  |  |     |        |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 4.1          | delle dimensioni di 70x70 cm             | 5   | 302,40 | 1.512,00 | 120,96 | 181,44 | 18,86    |  |  |  |  |  |  | 345,57   | 29,02% |
| SIC24_15.1.  |  |     |        |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 5            | Fornitura e collocazione di lavabo a     | 5   | 373,19 | 1.865,95 | 149,28 | 223,91 | 23,28    |  |  |  |  |  |  | 345,56   | 23,51% |
| SIC24_15.4.  |  |     |        |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 1.2          | con tubazioni in multistrato coibentato  | 5   | 114,99 | 574,95   | 46,00  | 68,99  | 7,17     |  |  |  |  |  |  | 106,01   | 23,41% |
| SIC24_15.4.  |  |     |        |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 2.1          | per punto di scarico acque bianche       | 5   | 95,91  | 479,55   | 38,36  | 57,55  | 5,98     |  |  |  |  |  |  | 205,22   | 54,34% |
| SIC24_15.4.  |  |     |        |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 2.2          | per punto di scarico acque nere          | 5   | 111,71 | 558,55   | 44,68  | 67,03  | 6,97     |  |  |  |  |  |  | 205,22   | 46,65% |
| SIC24_15.4.  |  |     |        |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 6.1          | per tubi correnti in vista o in cunicolo | 10  | 12,61  | 126,10   | 10,09  | 15,13  | 1,57     |  |  |  |  |  |  | 34,57    | 34,81% |
| SIC24_21.1.  |  |     |        |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 6            | Demolizione di pavimenti e rivestimenti  | 50  | 11,71  | 585,50   | 46,84  | 70,26  | 7,30     |  |  |  |  |  |  | 344,24   | 74,66% |
| SIC24_21.1.  |  |     |        |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 9            | Demolizione di massetti di malta         | 50  | 2,17   | 108,50   | 8,68   | 13,02  | 1,35     |  |  |  |  |  |  | 61,88    | 72,41% |
| SIC24_21.1.  |  |     |        |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 10           | Picchettatura di intonaco interno od     | 150 | 3,54   | 531,00   | 42,48  | 63,72  | 6,62     |  |  |  |  |  |  | 314,52   | 75,21% |
| SIC24_21.1.  |  |     |        |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 11           | Rimozione di intonaco interno od         | 450 | 4,29   | 1.930,50 | 154,44 | 231,66 | 24,08    |  |  |  |  |  |  | 1.113,37 | 73,23% |
| SIC24_21.1.  |  |     |        |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 23           | Rimozione di tubazioni di scarico        | 10  | 4,52   | 45,20    | 3,62   | 5,42   | 0,56     |  |  |  |  |  |  | 25,59    | 71,87% |
| SIC24_21.1.  |  |     |        |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 24           | Rimozione di apparecchi igienico –       | 10  | 23,68  | 236,80   | 18,94  | 28,42  | 2,95     |  |  |  |  |  |  | 134,05   | 71,88% |
| SIC24_21.1.  |  |     |        |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 25           | Trasporto alle pubbliche discariche del  | 10  | 38,71  | 387,10   | 30,97  | 46,45  | 4,83     |  |  |  |  |  |  | 40,08    | 13,15% |
| SIC24_21.3.  |  |     |        |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 1.1          | per ogni m² d'intervento e per i primi   | 30  | 106,80 | 3.204,00 | 256,32 | 384,48 | 39,97    |  |  |  |  |  |  | 636,03   | 25,21% |
| SIC24_21.3.  |  |     |        |          |        |        |          |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 1.2          | per ogni m² d'intervento e per ogni cm   | 60  | 43,74  | 2.624,40 | 209,95 | 314,93 | 32,74    |  |  |  |  |  |  | 691,14   | 33,44% |
| SIC24_26.1.  | munito dell'autorizzazione ministeriale  | 300 | 8,68   | 2.604,00 |        |        | 2.604,00 |  |  |  |  |  |  | 1.980,28 | 76,05% |

|               |                                       |     |       |            |           |           |          |  |           |  |          |                            |           |           |        |
|---------------|---------------------------------------|-----|-------|------------|-----------|-----------|----------|--|-----------|--|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------|
| 1.1           |                                       |     |       |            |           |           |          |  |           |  |          |                            |           |           |        |
| SIC24_26.1.2  | Nolo, manutenzione e controllo di     | 600 | 1,68  | 1.008,00   |           |           | 1.008,00 |  |           |  |          |                            |           | 405,53    | 40,23% |
| SIC24_26.1.3  | Smontaggio ad opera ultimata di       | 300 | 3,83  | 1.149,00   |           |           | 1.149,00 |  |           |  |          |                            |           | 934,23    | 81,31% |
| SIC24_26.1.13 | Mantovana parasassi a tubi e giunti o | 50  | 25,17 | 1.258,50   |           |           | 1.258,50 |  |           |  |          |                            |           | 208,47    | 16,56% |
| SIC24_26.1.15 | Schermatura di ponteggi e castelletti | 200 | 3,08  | 616,00     |           |           | 616,00   |  |           |  |          |                            |           | 421,62    | 68,44% |
| SIC24_26.1.16 | Protezione di apertura verso il vuoto | 50  | 17,85 | 892,50     |           |           | 892,50   |  |           |  |          |                            |           | 144,99    | 16,24% |
| SIC24_26.1.27 | Recinzione di cantiere alta cm 200,   | 50  | 42,02 | 2.101,00   |           |           | 2.101,00 |  |           |  |          |                            |           | 218,24    | 10,39% |
|               | MANODOPERA COMPLESSIVA                |     |       |            |           |           |          |  |           |  |          |                            |           | 61.972,66 |        |
|               |                                       |     |       | 149.996,74 | 10.188,62 | 15.282,86 |          |  | 17.226,81 |  | 6.477,65 | Manodopera senza sicurezza | 53.251,80 |           |        |

 RIZZO NUNZIO  
04.07.2024  
08:54:11 UTC

 SALVATORE  
AGUGLIA  
ARCHITETTO  
26.07.2024  
05:57:27  
GMT+00:00