



PROVINCIA REGIONALE DI SIRACUSA – OGGI LIBERO
 CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA



DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO
 UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI SIRACUSA

STRADA PROVINCIALE SP 23

INTERVENTO STRUTTURALE DEL CORPO STRADALE E DELLE OPERE
 D'ARTE DELLA SP 23 PALAZZOLO - GIARRATANA

**STRALCIO ESECUTIVO
 DEL PROGETTO GENERALE**

VALIDATO IL 03/08/2020

| | |
|-------------------------|---------------|
| STIMA DEI LAVORI | DATA PROGETTO |
|-------------------------|---------------|

| | | | | |
|-------------------|------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|
| FASE PE | AMBITO STRAL | TIPO ECO | N° / SIGLA A 03 | REV A |
|-------------------|------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|

| Rev. | DATA | DESCRIZIONE | EMMISSIONE | VIGORE | STATO |
|------|------|-------------|------------|--------|-------|
| A | | | | | |

| | |
|--|--|
| | RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Ranieri Meloni  |
| | PROGETTISTA Arch. Roberto Bianchi  |
| | COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE Arch. Gino Montecchi Geom. Paolo Ortisi Geom. Raffaele Avallone  |

| |
|----------------------|
| VISTI E APPROVAZIONI |
|----------------------|

| | | | | | | | Pag.1 |
|----|----------|--|---------|------------|-----------|------------|---------|
| N° | CODICE | DESCRIZIONE | U.Mis. | Quantita' | Prezzo Un | Importo | incid % |
| 1 | 1.1.1.1 | Scavo di sbancamento per qualsiasi in t | m³ | 1.758,000 | 4,16 | 7.313,28 | 0,527 |
| 2 | 1.1.1.2 | Scavo di sbancamento per qualsiasi in r | m³ | 1.040,000 | 6,00 | 6.240,00 | 0,449 |
| 3 | 1.1.5.1 | Scavo a sezione obbligata, per | m³ | 1.062,648 | 4,99 | 5.302,62 | 0,382 |
| 4 | 1.1.8.1 | Scavo a sezione obbligata, eseguito in | m³ | 1.969,448 | 8,14 | 16.031,31 | 1,154 |
| 5 | 1.2.4 | Compenso per rinterro o ricolmo degli | m³ | 245,583 | 3,87 | 950,41 | 0,068 |
| 6 | 1.2.5.2 | trasporto di materie, provenienti da pe | m³ x km | 22.170,288 | 0,63 | 13.967,29 | 1,006 |
| 7 | 1.3.4 | Demolizione parziale o totale, per | m³ | 194,325 | 17,95 | 3.488,13 | 0,251 |
| 8 | 1.4.1.2 | Scarificazione a freddo di in ambito ex | m² | 3.481,500 | 3,35 | 11.663,03 | 0,840 |
| 9 | 1.4.2.2 | Scarificazione a freddo di in ambito ex | m² | 10.444,500 | 0,96 | 10.026,72 | 0,722 |
| 10 | 1.5.4 | Costituzione di rilevato, per la | m³ | 566,400 | 4,48 | 2.537,47 | 0,183 |
| 11 | 1.5.5 | Costituzione di rilevato, per la | m³ | 141,600 | 19,71 | 2.790,94 | 0,201 |
| 12 | 1.5.6 | Compenso addizionale al prezzo | m³ x km | 2.124,000 | 0,53 | 1.125,72 | 0,081 |
| 13 | 1.6.1.1 | Taglio manuale di alberi mediante per p | cad | 5,000 | 55,49 | 277,45 | 0,020 |
| 14 | 1.6.1.2 | Taglio manuale di alberi mediante per p | cad | 10,000 | 69,37 | 693,70 | 0,050 |
| 15 | 3.1.1.2 | Conglomerato cementizio per strutture | m³ | 230,524 | 128,18 | 29.548,56 | 2,128 |
| 16 | 3.1.3.5 | Conglomerato cementizio per strutture | m³ | 418,354 | 150,07 | 62.782,38 | 4,520 |
| 17 | 3.2.1.2 | Acciaio in barre a aderenza migliorata | kg | 85.033,491 | 1,86 | 158.162,29 | 11,388 |
| 18 | 3.2.3 | Casseforme per getti di conglomerati | m² | 2.441,444 | 23,91 | 58.374,93 | 4,203 |
| 19 | 3.2.4 | Fornitura e collocazione di rete | kg | 3.729,195 | 2,50 | 9.322,99 | 0,671 |
| 20 | 4.1.1.1 | Trasferimento in cantiere di | corpo | 1,000 | 2.950,83 | 2.950,83 | 0,212 |
| 21 | 4.1.1.2 | Trasferimento in cantiere di | corpo | 1,000 | 13.828,87 | 13.828,87 | 0,996 |
| 22 | 4.1.2.13 | Palo gettato in opera, eseguito con | m | 1.336,000 | 131,06 | 175.096,16 | 12,607 |
| 23 | 4.3.1.3 | Esecuzione di tiranti di ancoraggio di | m | 30,000 | 174,15 | 5.224,50 | 0,376 |
| 24 | 6.1.2.1 | Fondazione stradale eseguita con misto | m³ | 257,108 | 28,04 | 7.209,31 | 0,519 |
| 25 | 6.1.4.1 | Conglomerato bituminoso per strato di p | m²/cm | 17.185,000 | 1,54 | 26.464,90 | 1,905 |
| 26 | 6.1.5.1 | Conglomerato bituminoso del tipo chiuso | m²/cm | 12.106,500 | 1,71 | 20.702,12 | 1,491 |
| 27 | 6.1.6.1 | Conglomerato bituminoso chiuso per per | m²/cm | 26.011,500 | 2,19 | 56.965,19 | 4,102 |
| 28 | 6.3.1 | Gabbioni metallici a scatola di | kg | 22.030,100 | 8,32 | 183.290,43 | 13,197 |
| 29 | 6.3.5 | Fornitura e posa in opera di pietrame | m³ | 1.774,000 | 44,88 | 79.617,12 | 5,733 |
| 30 | 6.3.6 | Costituzione di drenaggi a tergo di | m³ | 420,000 | 33,38 | 14.019,60 | 1,009 |
| 31 | 6.3.7 | Compenso addizionale al prezzo di cui | m³ x km | 33.177,750 | 0,53 | 17.584,21 | 1,266 |
| 32 | 6.4.2.3 | Fornitura e posa in opera di telaio e c | kg | 798,000 | 4,18 | 3.335,64 | 0,240 |
| 33 | 6.4.5.1 | Fornitura e posa in opera di telaio e c | kg | 68,000 | 4,34 | 295,12 | 0,021 |
| 34 | 6.4.7 | Fornitura e posa in opera di canalette | m | 4,000 | 16,92 | 67,68 | 0,005 |
| 35 | 6.4.8 | Fornitura e posa in opera di elemento | cad | 2,000 | 27,04 | 54,08 | 0,004 |
| 36 | 6.5.1.1 | Fornitura e posa in opera di barriere b | m | 635,000 | 50,14 | 31.838,90 | 2,292 |
| 37 | 6.5.1.3 | Fornitura e posa in opera di barriere b | m | 595,000 | 99,04 | 58.928,80 | 4,243 |
| 38 | 6.5.1.6 | Fornitura e posa in opera di barriere b | m | 130,000 | 161,79 | 21.032,70 | 1,514 |
| 39 | 6.6.1 | Fornitura e collocazione di segnali | cad | 8,000 | 139,21 | 1.113,68 | 0,080 |
| 40 | 6.6.22 | Esecuzione di strisce longitudinali | m | 2.400,000 | 1,14 | 2.736,00 | 0,197 |
| 41 | 13.3.5.3 | Fornitura e posa in opera di tubazioni | m | 634,500 | 250,64 | 159.031,08 | 11,450 |
| 42 | 13.7.2.5 | Fornitura, trasporto e posa in opera di | m | 2,000 | 40,94 | 81,88 | 0,006 |
| 43 | 13.8.1 | Formazione del letto di posa, rinfianco | m³ | 699,935 | 24,08 | 16.854,43 | 1,214 |
| 44 | 26.1.1.1 | Approntamento di ponteggio in elementi | m² | 300,000 | 7,81 | 2.343,00 | 0,169 |
| 45 | 26.1.2 | Nolo, manutenzione e controllo di | m² | 300,000 | 1,26 | 378,00 | 0,027 |
| 46 | 26.1.3 | Smontaggio ad opera ultimata di ponteggi | m² | 300,000 | 3,58 | 1.074,00 | 0,077 |
| 47 | 26.1.16 | Protezione di apertura verso il vuoto | m | 150,000 | 9,45 | 1.417,50 | 0,102 |
| 48 | 26.1.26 | Recinzione perimetrale di protezione in | m² | 600,000 | 10,52 | 6.312,00 | 0,454 |
| 49 | 26.1.29 | Recinzione provvisoria modulare da | m² | 330,000 | 13,99 | 4.616,70 | 0,332 |
| 50 | 26.1.30 | Cancello in pannelli di lamiera zincata | m² | 12,000 | 38,42 | 461,04 | 0,033 |
| 51 | 26.1.32 | Transenna modulare di tipo | cad | 12,000 | 47,16 | 565,92 | 0,041 |
| 52 | 26.1.33 | Nastro segnaletico per delimitazione | m | 300,000 | 3,30 | 990,00 | 0,071 |
| 53 | 26.1.39 | Coni per delimitazione di zone di | cad | 80,000 | 1,18 | 94,40 | 0,007 |
| 54 | 26.1.41 | Divisore di corsia new-jersey | cad | 40,000 | 41,53 | 1.661,20 | 0,120 |
| 55 | 26.2.4 | Serbatoio per riserva idrica in acciaio | cad | 1,000 | 242,96 | 242,96 | 0,017 |
| 56 | 26.3.1.1 | Segnaletica di sicurezza e di salute in | cad | 4,000 | 57,11 | 228,44 | 0,016 |
| 57 | 26.3.1.2 | Segnaletica di sicurezza e di salute | cad | 4,000 | 62,86 | 251,44 | 0,018 |
| 58 | 26.3.2.1 | Segnaletica da cantiere edile, in vari | cad | 4,000 | 52,12 | 208,48 | 0,015 |
| 59 | 26.3.4 | Lampeggiante da cantiere a led di | cad | 4,000 | 30,41 | 121,64 | 0,009 |
| 60 | 26.3.5 | Semaforo a 2 luci orientabili, una | cad | 24,000 | 45,58 | 1.093,92 | 0,079 |
| 61 | 26.5.1.1 | Estintore portatile in polvere, tipo da | cad | 3,000 | 57,37 | 172,11 | 0,012 |
| 62 | 26.5.2 | Estintore portatile ad anidride | cad | 3,000 | 89,70 | 269,10 | 0,019 |
| 63 | 26.6.1 | Elmetto di sicurezza, con marchio di | cad | 4,000 | 9,78 | 39,12 | 0,003 |
| 64 | 26.6.2 | Occhiali protettivi con marchio di | cad | 4,000 | 16,10 | 64,40 | 0,005 |
| 65 | 26.6.5 | Maschera di protezione contro le | cad | 120,000 | 2,13 | 255,60 | 0,018 |
| 66 | 26.6.11 | Tuta ad alta visibilità di vari colori | cad | 4,000 | 34,50 | 138,00 | 0,010 |
| 67 | 26.6.12 | Giubbotto ad alta visibilità di vari | cad | 4,000 | 69,00 | 276,00 | 0,020 |
| 68 | 26.6.13 | Cuffia antirumore con archetto | cad | 4,000 | 3,95 | 15,80 | 0,001 |
| 69 | 26.7.1.1 | Locale igienico costituito da un per il | cad | 1,000 | 390,91 | 390,91 | 0,028 |
| 70 | 26.7.1.2 | Locale igienico costituito da un per og | cad | 17,000 | 126,50 | 2.150,50 | 0,155 |
| 71 | 26.7.2.1 | Locale spogliatoio delle dimensioni per | cad | 1,000 | 488,66 | 488,66 | 0,035 |

| | | | | | | | Pag.2 | |
|-----------------------------|------------|---|--------|-----------|-----------|--------------|---------|--|
| N° | CODICE | DESCRIZIONE | U.Mis. | Quantita' | Prezzo Un | Importo | incid % | |
| 72 | 26.7.2.2 | Locale spogliatoio delle dimensioni per | cad | 17,000 | 224,25 | 3.812,25 | 0,274 | |
| 73 | 26.7.3.1 | Locale mensa delle dimensioni per il pr | cad | 1,000 | 597,91 | 597,91 | 0,043 | |
| 74 | 26.7.3.2 | Locale mensa delle dimensioni per ogni | cad | 17,000 | 333,50 | 5.669,50 | 0,408 | |
| 75 | 26.7.5.1 | Locale servizi di cantiere (riunioni di | cad | 1,000 | 614,87 | 614,87 | 0,044 | |
| 76 | 26.7.5.2 | Locale servizi di cantiere (riunioni di | cad | 17,000 | 353,05 | 6.001,85 | 0,432 | |
| 77 | 26.7.6.1 | Box in lamiera ad uso materiali per il | cad | 1,000 | 228,13 | 228,13 | 0,016 | |
| 78 | 26.7.6.2 | Box in lamiera ad uso materiali per ogn | cad | 17,000 | 10,03 | 170,51 | 0,012 | |
| 79 | 26.7.7 | Bagno chimico portatile costruito in | cad | 36,000 | 120,00 | 4.320,00 | 0,311 | |
| 80 | 26.8.1.1.2 | MASCHERA FACCIATALE AD USO MEDICO tipo II | Cad. | 320,000 | 0,58 | 185,60 | 0,013 | |
| 81 | 26.8.1.1.1 | MASCHERA FACCIATALE AD USO MEDICO tipo II | Cad. | 320,000 | 0,58 | 185,60 | 0,013 | |
| 82 | 26.8.1.2.1 | SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON | Cad. | 4,000 | 8,50 | 34,00 | 0,002 | |
| 83 | 26.8.1.4 | GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso | Cad. | 320,000 | 0,30 | 96,00 | 0,007 | |
| 84 | 26.8.1.7 | OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE | Cad. | 4,000 | 13,36 | 53,44 | 0,004 | |
| 85 | 26.8.1.9 | SCHERMO FACCIATALE (VISIERA) PER LA | Cad. | 4,000 | 27,05 | 108,20 | 0,008 | |
| 86 | 26.8.1.11 | TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o | Cad. | 4,000 | 8,90 | 35,60 | 0,003 | |
| 87 | 26.8.1.12 | TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON | Cad. | 4,000 | 15,20 | 60,80 | 0,004 | |
| 88 | 26.8.2.1.3 | SOLUZIONE IDROALCOLICA PER da 1000 ml c | Cad. | 72,000 | 20,91 | 1.505,52 | 0,108 | |
| 89 | 26.8.2.1.1 | SOLUZIONE IDROALCOLICA PER da 80 ml con | Cad. | 72,000 | 4,87 | 350,64 | 0,025 | |
| 90 | 26.8.2.2 | DISPENSER AUTOMATICO NO CONTACT di | Cad. | 8,000 | 61,94 | 495,52 | 0,036 | |
| 91 | 26.8.2.3 | DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI | Cad. | 18,000 | 7,48 | 134,64 | 0,010 | |
| 92 | 26.8.2.6 | DETERGENTE sanificante idroalcolico | lt | 18,000 | 10,56 | 190,08 | 0,014 | |
| 93 | 26.8.2.7 | LIQUIDO DISINFETTANTE BIOCIDA | lt | 1,590 | 6,16 | 9,79 | 0,001 | |
| 94 | 26.8.2.8 | ALCOOL DENATURATO SPECIALE BIANCO 70% | lt | 1,590 | 6,08 | 9,67 | 0,001 | |
| 95 | 26.8.3.2.1 | SANIFICAZIONE AUTOMATICA MEDIANTE la | Cad. | 1,000 | 311,96 | 311,96 | 0,022 | |
| 96 | 26.8.4.1.2 | SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante c | mc | 1.833,059 | 0,78 | 1.429,79 | 0,103 | |
| 97 | 26.8.4.3.3 | SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle sani | Cad. | 400,000 | 1,31 | 524,00 | 0,038 | |
| 98 | 26.8.4.3.1 | SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle con | Cad. | 240,000 | 16,37 | 3.928,80 | 0,283 | |
| 99 | 26.8.5.1 | TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO | Cad. | 1,000 | 123,80 | 123,80 | 0,009 | |
| 100 | 26.8.5.5 | CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA | Cad. | 320,000 | 1,28 | 409,60 | 0,029 | |
| 101 | 26.8.6.1 | WC CHIMICO DOTATO DI LAVABO conforme | mese | 2,000 | 424,16 | 848,32 | 0,061 | |
| 102 | 26.8.6.2 | WC CHIMICO conforme alla norma UNI EN | mese | 2,000 | 276,58 | 553,16 | 0,040 | |
| 103 | 26.8.6.3 | BLOCCO INDIPENDENTE DI LAVAGGIO MANI | mese | 2,000 | 149,50 | 299,00 | 0,022 | |
| 104 | 26.8.6.6.1 | Box per isolamento lavoratore con Per i | cad | 1,000 | 742,72 | 742,72 | 0,053 | |
| 105 | 26.8.6.6.2 | Box per isolamento lavoratore con per o | cad | 1,000 | 409,66 | 409,66 | 0,029 | |
| 106 | 26.8.7.1 | COSTI PER INFORMAZIONE AI LAVORATORI | h | 2,000 | 42,64 | 85,28 | 0,006 | |
| 107 | A.P. 01 | Decespugliamento di vegetazione e di arb | m² | 680,000 | 9,22 | 6.269,60 | 0,451 | |
| 108 | A.P. 02 | Fornitura e posa in opera di tubi flessi | m | 269,000 | 17,69 | 4.758,61 | 0,343 | |
| 109 | A.P. 03 | Fornitura e posa in opera di pietrisco | m³ | 42,353 | 19,18 | 812,33 | 0,058 | |
| 110 | A.P. 04 | Fornitura e posa in opera, a contatto | m² | 1.044,000 | 8,91 | 9.302,04 | 0,670 | |
| 111 | A.P. 05 | Fornitura e posa di pozzetto in | cad | 1,000 | 248,16 | 248,16 | 0,018 | |
| 112 | A.P. 06 | Fornitura e posa di rivestimenti | mq | 105,000 | 69,43 | 7.290,15 | 0,525 | |
| 113 | A.P.08 | Fornitura e posa in opera di | m² | 5,817 | 70,79 | 411,79 | 0,030 | |
| TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA | | | | | | 1.388.872,18 | | |