REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

comune di trieste
AREA LAVORI PUBBLICI

# PROGETTO ESECUTIVO

**3° LOTTO**

# RISTRUTTURAZIONE, RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DELLO STADIO "NEREO ROCCO"

***Responsabile Unico del Procedimento: Dott. Ing. Nerio Musizza***


| | |
|---|---|
| *Dott. Ing. Nerio Musizza* | dott. ing. Nerio Musizza |
| *Studio Tecnico Colautti*<br>Via Cotonificio 45<br>33010 - Tavagnacco (UD)<br>tel/fax 0432-575476<br>segreteria@studiocolautti.it | geom. Marco Colautti |
| **SAVA INGEGNERIA s.r.l.**<br>Via Isonzo 9/A<br>33033 - Codroipo (UD)<br>tel/fax 0432-905468<br>savaingegneriasrl@gmail.com<br>savaingegneriasrl@legalmail.it | ing. Andrea Sava |
| Collaboratori: *geom. Daniele Gemetti* | |


*Tavola*

## *QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA*

*Tavola*

IMDP3

| | |
|---|---|
| *Data* | LUGLIO 2017 |
| *Scala* | |
| *File* | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 03 | | | | |
| *novembre 2017* | 02 | *Progetto Esecutivo* | | | |
| *ottobre 2017* | 01 | *Aggiornamento progetto* | | | |
| *Data* | *Rev.* | *Descrizione* | Disegnato | Verificato | Approvato |

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

## *QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA*

| Prog. | Articolo | Designazione testata articolo e sottoarticolo | Quantità | Prezzo un. | Ore cad. | Importo | Ore tot. | Costo manod. | % Incid | Un.mis. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | SALA STAMPA ED ADEGUAMENTO NORMATIVO | | | | | | | | |
| 1 | E.001.240 | (E.01.240) DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTO LAPIDEO | | | | | | | | |
| | .15 | Demolizione di rivestimento lapideo o piastrelle - per | 240,000 | 16,95 | 0,29 | 4.068,00 | 69,60 | 2.817,41 | 69 | mq. |
| 2 | E.003.060 | (E.03.060) RIMOZIONE DI SERRAMENTI ESTERNI ED | | | | | | | | |
| | .10 | Rimozione di serramenti esterni - per superfici superiori a | 156,600 | 33,21 | 0,49 | 5.200,69 | 76,73 | 3.106,19 | 60 | mq. |
| 3 | F.006.010 | (F.06.010) FORNITURA IN OPERA DI PROFILI IN | | | | | | | | |
| | .10 | Profili acciaio tipo Fe 430 | 250,000 | 7,75 | 0,06 | 1.937,50 | 15,00 | 607,20 | 31 | kg. |
| 4 | F.007.150 | (F.07.150) PARETI IN CARTONGESSO | | | | | | | | |
| | .05 | Parete in cartongesso - tipo Knauf o equivalente - lastra | 14,040 | 39,90 | 0,39 | 560,20 | 5,47 | 221,67 | 40 | mq. |
| 5 | F.010.125 | (F.10.125) ISOLAMENTO TERMICO - LANA DI ROCCIA | | | | | | | | |
| | .05 | Pannelli lana di roccia compatta - spessore mm. 30 | 29,040 | 8,15 | 0,04 | 236,68 | 1,16 | 47,04 | 20 | mq. |
| 6 | F.016.540 | (F.16.540) RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI | | | | | | | | |
| | .05 | Rivestimento in piastrelle di ceramica | 240,000 | 43,90 | 0,43 | 10.536,00 | 103,20 | 4.177,54 | 40 | mq. |
| 7 | L.001.015 | (L.01.015) ASPORTO PITTURE, TINTE O CARTA DA | | | | | | | | |
| | .05 | Asporto pitture, tinte o carta da parati | 1.346,000 | 7,18 | 0,12 | 9.664,28 | 161,52 | 6.538,33 | 68 | mq. |
| 8 | L.001.020 | (L.01.020) STUCCATURA PARZIALE DI PARETI | | | | | | | | |
| | .05 | Stuccatura parziale di pareti | 1.928,000 | 2,31 | 0,02 | 4.453,68 | 38,56 | 1.560,91 | 35 | mq. |
| 9 | L.001.100 | (L.01.100) TINTEGGIATURA CON PITTURA LAVABILE | | | | | | | | |
| | .05 | Tinteggiatura con pittura lavabile - stesa a pennello e/o a | 4.400,000 | 8,53 | 0,08 | 37.532,00 | 352,00 | 14.248,96 | 38 | mq. |
| 10 | M.002.600 | (M.02.600) MANIGLIONE ANTIPANICO TIPO PANIK | | | | | | | | |
| | .05 | Maniglione centrale per porta ad un battente | 10,000 | 232,40 | 1,44 | 2.324,00 | 14,40 | 582,91 | 25 | cad. |
| 11 | .10 | Maniglione per porta a due battenti | 20,000 | 284,05 | 2,11 | 5.681,00 | 42,20 | 1.708,26 | 30 | cad. |
| 12 | M.005.020 | (M.05.020) PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 | | | | | | | | |
| | .05 | Luce nominale 800x2000/2400 mm. | 40,000 | 531,95 | 1,97 | 21.278,00 | 78,80 | 3.189,82 | 15 | cad. |
| 13 | .20 | Luce nominale 1200/1300x2000/2400 mm. | 10,000 | 743,70 | 3,31 | 7.437,00 | 33,10 | 1.339,89 | 18 | cad. |
| 14 | .25 | Sovrapprezzo per fornitura e posa di chiudiporta aereo | 30,000 | 100,00 | 0,20 | 3.000,00 | 6,00 | 242,88 | 8 | cad. |
| 15 | Z.PN .017 | Fornitura e posa in opera di Pareti Manovrabili | 17,760 | 996,00 | 4,00 | 17.688,96 | 71,04 | 2.875,70 | 16 | mq. |
| 16 | Z.PN .018 | Fornitura e posa in opera di postazioni televisive delle | 2,000 | 3.700,00 | 35,00 | 7.400,00 | 70,00 | 2.833,60 | 38 | a corpo |
| 17 | Z.PN .019 | Realizzazione di struttura metallica a sostegno del maxi | 2,000 | 49.855,52 | 790,00 | 99.711,04 | 1.580,00 | 63.958,40 | 64 | a corpo |
| 18 | Z.PN .020 | Realizzazione di predisposizione di apparecchiature varie | 2,000 | 16.400,00 | 150,00 | 32.800,00 | 300,00 | 12.144,00 | 37 | a corpo |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Z.PN .021 | Opere per demolizione e ripristino di controsoffitto nella | 1,000 | 350,00 | 7,00 | 350,00 | 7,00 | 283,36 | 81 | a corpo |
| 20 | Z.PN .022 | Fornitura e posa in opera di portone antincendio | 51,000 | 255,00 | 1,89 | 13.005,00 | 96,39 | 3.901,87 | 30 | mq. |
| 21 | Z.PN .023 | Sistemazione e sostituzione di elementi di impianto idrico | 1,000 | 4.280,97 | 40,00 | 4.280,97 | 40,00 | 1.619,20 | 38 | a corpo |
| 22 | Z.PN .024 | Fornitura e posa in opera, in doppia lingua | 1,000 | 10.855,00 | 80,00 | 10.855,00 | 80,00 | 3.238,40 | 30 | a corpo |
| 23 | Z.PN .025 | Impianto completo WI-FI. | 1,000 | 200.000,00 | 900,00 | 200.000,00 | 900,00 | 36.432,00 | 18 | a corpo |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Riepilogo | | | | 500.000,00 | 4.142,17 | 167.675,54 | 41 | |