# CITTA' DI ORIA PROVINCIA DI BRINDISI

## AMMINISTRAZIONE COMUNALE

VIPLETAMENTO LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA EL COMPLESSO SCOLASTICO

**PROGETTISTI** 

Ing. Antonio Rizzo Arch. Marilena De Pace

> IMPORTO COMPLESSIVO EURO 100.000,00

# PROGETTO ESECUTIVO

# ONERI PER LA SICUREZZA

elaborato

P. ES. **D. 8** 

Ing. Antonio Rizzo

Arch. Marilena De Pace

V° IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

| Num.Ord. | DECIONAZIONE DELLAVODI  |         | DIME  | NSIONI |        | 0        | IM       | PORTI  |
|----------|-------------------------|---------|-------|--------|--------|----------|----------|--------|
| TARIFFA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg.  | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
|          | RIPORTO                 |         |       |        |        |          |          |        |

### LAVORI A MISURA

|                    | DPI (SpCat 1)  |      |        |       |      |       |
|--------------------|--|------|--------|-------|------|-------|
| 1 / 9<br>M1.139.b  | Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del D.Lgs. 10/1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraccigliari: occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 172-166 classe ottica 1 Durata presunta cantiere mesi due | 2,00 | 3,000  | 6,00  |      |       |
|                    | SOMMANO cad/30g  |      |        | 6,00  | 0,96 | 5,76  |
| 2 / 10<br>M1.140.a | Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del D.Lgs. 10/1997, costruiti secondo norma UNI EN 352: inserti auricolari monouso stampati, SNR 27 db, valutati a coppia Durata presunta cantiere mesi due  | 2,00 | 20,000 | 40,00 |      |       |
|                    | SOMMANO cad/30g  |      |        | 40,00 | 0.06 | 2,40  |
|                    |  |      | _      |       | -,   | _,    |
| 3/11<br>M1.141.a   | Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del D.Lgs. 10/1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringinaso e bardatura nucale: facciale filtrante per polveri o particelle non nocive Durata presunta cantiere mesi due  SOMMANO cad/30g            | 2,00 | 20,000 | 40,00 | 0,23 | 9,20  |
| 4 / 12<br>M1.137.a | Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del D.Lgs. 10/1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere: in PEHD peso circa 330 g e bardatura in pvc Durata presunta cantiere mesi due                                 | 2,00 | 3,000  | 6,00  | 0.22 | 4.00  |
|                    | SOMMANO cad/30g  |      | _      | 6,00  | 0,33 | 1,98  |
|                    | Parziale DPI (SpCat 1) euro  |      |        |       |      | 19,34 |

| A RIPORTARE |  |  |  | 19,34 |
|-------------|--|--|--|-------|

| Num.Ord.            |   |         | DIMEI | NSIONI |        |          | IMP                 | ORTI   |
|---------------------|---|---------|-------|--------|--------|----------|---------------------|--------|
| TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | par.ug. | lung. | larg.  | H/peso | Quantità | unitario            | TOTALE |
|                     | RIPORTO   |         |       |        |        |          |                     | 19,34  |
|                     | DPC (SpCat 2)   |         |       |        |        |          |                     |        |
| 5 / 1<br>M1.032.c   | Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato in nolo per tutta la durata dei lavori per altezze da 5,4 m fino a 12 m   |         |       |        |        | 1,00     |                     |        |
|                     | SOMMANO cad   |         |       |        |        | 1,00     | 277,33              | 277,33 |
| 6 / 2<br>M1.055.a   | Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari mettallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/mq, con moduli di altezza pari a m 2,00: montaggio per nolo Protezione Area Trabattello lavorazioni esterne |         | 6,00  |        | 2,000  | 12,00    |                     |        |
|                     | SOMMANO mq  |         |       |        |        | 12,00    | 3,20                | 38,40  |
| 7 / 3<br>M1.057.a   | Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 g/mq, indeformabile, di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1.100 kg/m, sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m: per altezza pari a 1,0 m: montaggio per nolo Protezione Scavo su viabilità   | 2,00    | 5,00  | 1,000  |        | 10,00    |                     |        |
|                     | SOMMANO mq  |         |       |        |        | 10,00    | 2,78                | 27,80  |
| 8 / 4<br>M1.090     | Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera Delimitazione aree manovra mezzi di sollevamento   |         |       |        |        | 2,00     | <i>.</i> - <i>.</i> |        |
|                     | SOMMANO cad   |         |       |        |        | 2,00     | 1,54                | 3,08   |
| 9/5<br>M1.079.b     | Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: "altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per tutta la durata del cantiere, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti"  |         |       |        |        | 6,00     |                     |        |
|                     | SOMMANO cad   |         |       |        |        | 6,00     | 0,57                | 3,42   |
| 10 / 6<br>S.002.004 | Segnali informativi di forma quadrata delle dimensioni di 200mm. per lato. Realizzati in alluminio dello spessore di mm.1,5. Resistenti agli  |         |       |        |        |          |                     |        |
|                     | A RIPORTARE   |         |       |        |        |          |                     | 369,37 |

|                       |   |         |       |        |        |          |          | pag. 4 |
|-----------------------|---|---------|-------|--------|--------|----------|----------|--------|
| Num.Ord.              | DEGIONATIONS DELLAWORK  |         | DIME  | NSIONI |        |          | IMP      | ORTI   |
| TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | par.ug. | lung. | larg.  | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
|                       | RIPORTO   |         |       |        |        |          |          | 369,37 |
|                       | agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno.  |         |       |        |        | 4,00     |          |        |
|                       | SOMMANO cad   |         |       |        |        | 4,00     | 9,10     | 36,40  |
| 11 / 7<br>S.002.008.a | Segnali di divieto di forma quadrata, costruiti in polipropilene serigrafato. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno. Delle dimensioni di mm.200 per lato  |         |       |        |        |          |          |        |
|                       |   |         |       |        |        | 4,00     |          |        |
|                       | SOMMANO cad   |         |       |        |        | 4,00     | 15,20    | 60,80  |
| 12/8<br>S.002.009.b   | Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 2, indicato per luoghi di lavoro con meno di tre lavoratori. La dotazione è costituita da: 1 copia del D.M. 388 del 15\0703; 2 paia di guanti sterili; 1 flacone di soluzione cutanea a base di lodopovidone da 125 ml; 1 sacca di soluzione fisiologica sterile da 250 ml CE; 3 buste di compressa garza sterile cm 18x40; 3 buste di compressa garza sterile cm 10x10; 1 pinza sterile; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 confezione Plastosan da 10 cerotti assortiti; 1 rocchetto di cerotto adesivo m5x2,5 cm; 1 benda di garza da m 3,5x10 cm; 1 paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279; 1 laccio emostatico; 1 Ice Pack di ghiaccio istantaneo monouso; 1 sacchetto per rifiuti sanitari mm 250x350; 1 libretto di istruzioni multilingua per il pronto soccorso. Per ogni valigetta |         |       |        |        | 1,00     |          |        |
|                       | SOMMANO cad   |         |       |        |        | 1,00     | 27,00    | 27,00  |
|                       | Parziale DPC (SpCat 2) euro   |         |       |        |        |          | _        | 474,23 |
|                       | Parziale LAVORI A MISURA euro   |         |       |        |        |          | _        | 493,57 |
|                       | TOTALE euro   |         |       |        |        |          | -<br>-   | 493,57 |

| A RIPORTARE |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI<br>TOTALE | incid.<br>% |
|---------------------|-------------------------|-------------------|-------------|
|                     | RIPORTO                 |                   |             |

#### Riepilogo Strutturale CATEGORIE

 M
 LAVORI A MISURA euro
 493,57
 100,000

 M:001
 DPI euro
 19,34
 3,918

 M:002
 DPC euro
 474,23
 96,082

 TOTALE euro
 493,57
 100,000

I PROGETTISTI ING. ANTONIO RIZZO

ARCH. MARILENA DE PACE