

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI  
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

---

Legge 22 Ottobre 1971, n°. 865, art. 68/b -

Destinazione Edilizia Sociale - ASILO NIDO -

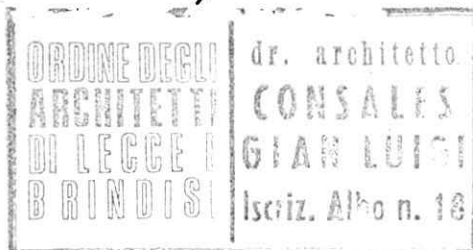
Localizzazione : Comune di Fasano -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Progettista

Dott. Arch. Gian Luigi Consales

*Gian Luigi Consales*



COMPUTO METRICO

A) - LAVORI A MISURA

1) - Scavo a sezione obbligata di roccia, con qualsiasi mezzo ma escluso uso di mine, ecc.

a) - per formazione plinti:

$$18 \times 1,00 \times 1,00 \times 0,70 = \text{mc. } 12,60$$

$$18 \times 1,10 \times 1,10 \times 0,70 = \text{mc. } 15,25$$

$$2 \times 1,30 \times 1,30 \times 0,70 = \text{mc. } 2,37$$

$$6 \times 2,30 \times 1,00 \times 0,70 = \text{mc. } 9,66$$

$$4 \times 3,90 \times 1,10 \times 0,70 = \text{mc. } 12,01$$

b) - per speroni:

$$2 \times 1,20 \times 0,40 \times 0,20 = \text{mc. } 0,19$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mc. } 52,08$$

$$\text{mc. } 52,08 \times \text{£ } 22.000 = \text{£ } 1.145.760$$

2) - Scavo a sezione ampia di roccia, ecc.

a) - per centrale termica:

$$4,05 \times 3,40 \times 2,00 = \text{mc. } 27,54$$

b) - per rampa di accesso:

$$\frac{3,05 \times 2,00 \times 1,05}{2} = \text{mc. } 3,20$$

2

$$\text{Sommano} \quad \text{mc. } 30,74$$

$$\text{mc. } 30,74 \times \text{£ } 17.500 = \text{£ } 537.950$$

3) - Calcestruzzo per opere di fondazione dosato

a Kg. 150 di cemento, ecc.

a) - per livellamento plinti:

$$18 \times 1,00 \times 1,00 \times 0,20 = \text{mc. } 3,60$$

$$18 \times 1,10 \times 1,10 \times 0,20 = \text{mc. } 4,36$$

$$2 \times 1,30 \times 1,30 \times 0,20 = \text{mc. } 0,68$$

$$6 \times 2,30 \times 1,00 \times 0,20 = \text{mc. } 2,76$$

$$4 \times 3,90 \times 1,10 \times 0,20 = \text{mc. } 3,43$$

b) - per speroni:

$$2 \times 1,20 \times 0,40 \times 0,20 = \text{mc. } 0,19$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mc. } 15,02$$

$$\text{mc. } 15,02 \times \text{£ } 22.500 = \text{£ } 337.950$$

4) - Calcestruzzo per strutture in c.a. per opere di fondazione, dosato a Kg. 300 di cemento, ecc.

a) - per plinti:

$$18 \times 0,70 \times 0,70 \times 0,50 = \text{mc. } 4,41$$

$$18 \times 0,80 \times 0,80 \times 0,50 = \text{mc. } 5,76$$

$$2 \times 1,00 \times 1,00 \times 0,50 = \text{mc. } 1,00$$

$$6 \times 2,00 \times 0,70 \times 0,50 = \text{mc. } 4,20$$

$$4 \times 3,60 \times 0,80 \times 0,50 = \text{mc. } 5,76$$

A RIPORTARE

$$\text{£ } 2.021.660$$

RIPORTO

£ 2.021.660

b) - per travi di collegamento

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| 10 x 6,50 x 0,30 x 0,40 = | mc. 7,80 |
| 4 x 2,90 x 0,30 x 0,40 =  | mc. 1,39 |
| 2 x 3,70 x 0,30 x 0,40 =  | mc. 0,89 |
| 2,50 x 0,30 x 0,40 =      | mc. 0,30 |
| 4 x 3,35 x 0,30 x 0,40 =  | mc. 1,61 |
| 2 x 2,30 x 0,30 x 0,40 =  | mc. 0,55 |
| 4 x 5,20 x 0,30 x 0,40 =  | mc. 2,50 |
| 6 x 1,50 x 0,30 x 0,40 =  | mc. 1,08 |
| 2 x 1,00 x 0,30 x 0,40 =  | mc. 0,24 |
| 2 x 3,90 x 0,30 x 0,40 =  | mc. 0,94 |
| 4,00 x 0,30 x 0,40 =      | mc. 0,48 |
| 4 x 2,40 x 0,30 x 0,40 =  | mc. 1,15 |
| 3,70 x 0,30 x 0,40 =      | mc. 0,44 |
| 2,80 x 0,30 x 0,40 =      | mc. 0,34 |

Sommano mc. 40,84  
mc. 40,84 x £ 32.000

= £ 1.306.880

5) - Ferro tondo per armatura delle strutture in c.a. relative all'art. 4, ecc.

mc. 40,84 x Kg. 70 = Kg. 2.858,80 x £ 470

= £ 1.343.636

6) - Muratura di tufo o argilla espansa, spessore cm. 30, ecc. (Per pareti della centrale termica fino alla quota 0,00)

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| 2 x 3,75 x 2,00 = | mq. 15,00 |
| 2 x 2,80 x 2,00 = | mq. 11,20 |

Sommano mq. 26,20  
mq. 26,20 x £ 12.000

= £ 314.400

7) - Muratura in cls. spessore cm. 10, compresa armatura in ferro, ecc. (Per contenimento rampa accesso centrale termica)

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| $5,05 \times \frac{2,90 + 1,00}{2} =$ | mq. 9,85 |
| 0,95 x 2,90 =                         | mq. 2,75 |

Sommano mq. 12,60  
mq. 12,60 x £ 15.500

= £ 195.300

8) - Intonaco civile per interni, a tre strati, ecc. (Per centrale termica)

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| 2 x 2,80 x 2,00 = | mq. 11,20 |
| 2 x 3,45 x 2,00 = | mq. 13,80 |

Sommano mq. 25,00  
mq. 25,00 x £ 2.450

= £ 61.250

9) - Pavimento della centrale termica in marmette cm. 25 x 25

3,45 x 2,80 = mq. 9,66 x £ 5.000

= £ 48.300

A RIPORTARE

£ 5.291.426

|      |                                                                                           |                                            |         |             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|-------------|
|      |                                                                                           |                                            | RIPORTO | £ 5.291.426 |
| 10)- | Porta in ferro, ecc. (Per accesso centrale termica)                                       |                                            |         |             |
|      | $2,00 \times 0,90 = \text{mq. } 1,80$                                                     |                                            |         |             |
|      | $\text{mq. } 1,80 \times \text{Kg. } 25 = \text{Kg. } 45 \times \text{£ } 1.200$          |                                            |         |             |
|      |                                                                                           |                                            | =       | £ 54.000    |
| 11)- | Segati in pietra di Trani od altri ecc. (Per gradini accesso c.T. e soglia)               |                                            |         |             |
|      | $5,05 \times 0,95 = \text{mq. } 4,80$                                                     |                                            |         |             |
| n11  | $\times 0,95 \times 0,17 = \text{mq. } 1,78$                                              |                                            |         |             |
|      | $0,90 \times 0,30 = \text{mq. } 0,27$                                                     |                                            |         |             |
|      | Sommano                                                                                   | <u>mq. 6,85</u>                            |         |             |
|      |                                                                                           | $\text{mq. } 6,85 \times \text{£ } 17.200$ | =       | £ 117.820   |
| 12)- | Ferro lavorato per pozzetto di raccolta, ecc.                                             |                                            |         |             |
|      | $0,30 \times 0,80 = \text{mq. } 0,24 \times \text{Kg.}/\text{mq. } 25 = \text{Kg. } 6,00$ |                                            |         |             |
|      |                                                                                           | $\text{Kg. } 6,00 \times \text{£ } 1.200$  | =       | £ 7.200     |
| 13)- | Doppio strato di cartone catramato sulle travi di fondazione, ecc.                        |                                            |         |             |
|      | $10 \times 6,50 \times 0,30 =$                                                            | mq. 19,50                                  |         |             |
|      | $4 \times 2,90 \times 0,30 =$                                                             | mq. 3,48                                   |         |             |
|      | $2 \times 3,70 \times 0,30 =$                                                             | mq. 2,22                                   |         |             |
|      | $2,50 \times 0,30 =$                                                                      | mq. 0,75                                   |         |             |
|      | $4 \times 3,35 \times 0,30 =$                                                             | mq. 4,02                                   |         |             |
|      | $2 \times 2,30 \times 0,30 =$                                                             | mq. 1,38                                   |         |             |
|      | Sommano                                                                                   | <u>mq. 31,35</u>                           |         |             |
|      |                                                                                           | $\text{mq. } 31,35 \times \text{£ } 1.650$ | =       | £ 51.727    |
|      |                                                                                           |                                            |         | <hr/>       |
|      | SOMMANO LAVORI IN FONDAZIONE                                                              |                                            |         | £ 5.522.173 |

## B) - LAVORI A FORFAIT

- 14)- Calcestruzzo per strutture in c.a. dosato a Kg. 300, per strutture in elevazione, ecc.
- a)- pilastri quota 3,60 e 3,90:
- $11 \times 0,30 \times 0,30 \times 3,20 =$  mc. 3,17
- $16 \times 0,30 \times 0,30 \times 3,50 =$  mc. 5,04
- b)- pilastri quota 4,60:
- $19 \times 0,30 \times 0,30 \times 4,20 =$  mc. 7,18
- c)- pilastri quota 5,60:
- $18 \times 0,30 \times 0,30 \times 5,20 =$  mc. 8,42
- d)- travi di copertura a quota 3,60 e 3,90:
- (1-2/65-66)  $2 \times 6,40 \times 0,30 \times 0,40 =$  mc. 1,54
- (52-65/2-15)  $2 \times 6,40 \times 0,30 \times 0,70 =$  mc. 2,69
- (52-53-54/13-14-15)  $2 \times 6,40 \times 0,40 \times 0,24 =$  mc. 1,23
- (14-28/39-53)  $2 \times 2,90 \times 0,60 \times 0,24 =$  mc. 0,83

|                                                                  |          |
|------------------------------------------------------------------|----------|
| (40-39-52-53/27-28-14-15)                                        |          |
| $2 \times (3,10 + 2,85) \times 0,30 \times 0,24 =$               | mc. 0,86 |
| (27-38/29-40) $2 \times 3,80 \times 0,60 \times 0,24 =$          | mc. 1,09 |
| (28-38/29-39) $2 \times 5,70 \times 0,30 \times 0,24 =$          | mc. 0,82 |
| (38-51/29-16) $2 \times 2,40 \times 0,30 \times 0,40 =$          | mc. 0,58 |
| (50-51/16-17) $2 \times 2,30 \times 0,30 \times 0,30 =$          | mc. 0,41 |
| (18-19/30-31/48-49/36-37)                                        |          |
| $4 \times 1,00 \times 0,30 \times 0,30 =$                        | mc. 0,36 |
| (36-48/19-31) $2 \times 2,40 \times 0,30 \times 0,24 =$          | mc. 0,35 |
| (23-37-49/18-30-44) $2 \times 8,10 \times 0,80 \times 0,24 =$    | mc. 3,11 |
| (23-24/43-44) $2 \times 1,10 \times 0,30 \times 0,24 =$          | mc. 0,16 |
| (1-9-13/54-58-66) $2 \times 6,50 \times 0,30 \times 0,50 =$      | mc. 1,95 |
| (13-24/43-54) $2 \times 1,50 \times 0,30 \times 0,30 =$          | mc. 0,27 |
| (3-4/6-7/60-61/63-64)                                            |          |
| $4 \times 6,40 \times 0,40 \times 0,24 =$                        | mc. 2,46 |
| (4-7/3-6/61-64/60-63)                                            |          |
| $4 \times 1,45 \times 0,30 \times 0,40 =$                        | mc. 0,70 |
| $2 \times 2,00 \times 0,20 \times 0,24 =$                        | mc. 0,19 |
| (25-33-32-41/26-35-34-42)                                        |          |
| $2 \times (2,80 + 0,40 + 3,60 + 3,70) \times 1,00 \times 0,15 =$ | mc. 3,15 |
| e)- travi centrale termica:                                      |          |
| $2 \times 2,80 \times 0,30 \times 0,40 =$                        | mc. 0,67 |
| $2 \times 3,70 \times 0,30 \times 0,24 =$                        | mc. 0,53 |
| f)- solette spazio giochi:                                       |          |
| $2 \times 1,60 \times 1,60 \times 0,24 =$                        | mc. 1,23 |
| g)- travi di copertura a quota 4,60:                             |          |
| (5-6/61-62) $2 \times 5,10 \times 0,40 \times 0,24 =$            | mc. 0,98 |
| (6-7/60-61) $2 \times 6,40 \times 0,40 \times 0,24 =$            | mc. 1,23 |
| (5-17/50-62) $2 \times 5,10 \times 0,30 \times 0,60 =$           | mc. 1,84 |
| (7-11/56-60) $2 \times 3,30 \times 0,30 \times 0,50 =$           | mc. 0,99 |
| (10-11/56-57) $2 \times 6,40 \times 0,40 \times 0,24 =$          | mc. 1,23 |
| (6-10/57-61) $2 \times 3,30 \times 0,30 \times 0,50 =$           | mc. 0,99 |
| (10-20/47-57) $2 \times 1,50 \times 0,30 \times 0,40 =$          | mc. 0,36 |
| (17-18-19-20/47-48-49-50)                                        |          |
| $2 \times 4,50 \times 0,30 \times 0,24 =$                        | mc. 0,65 |
| (8-9/58-59) $2 \times 6,40 \times 0,30 \times 0,60 =$            | mc. 2,30 |
| (8-12-21/46-55-59) $2 \times 4,90 \times 0,40 \times 0,24 =$     | mc. 0,94 |
| (9-24/43-58) $2 \times 5,10 \times 0,40 \times 0,24 =$           | mc. 0,98 |
| (22-23-24/43-44-45) $2 \times 2,20 \times 0,30 \times 0,40 =$    | mc. 0,53 |
| (21-22/45-46) $2 \times 3,70 \times 0,30 \times 0,50 =$          | mc. 1,11 |
| (23-37/30-44) $2 \times 5,50 \times 0,60 \times 0,24 =$          | mc. 1,58 |
| (22-36/31-45) $2 \times 5,10 \times 0,40 \times 0,24 =$          | mc. 0,98 |
| h)- travi di copertura a quota 5,60:                             |          |
| (10-11/56-57) $2 \times 6,40 \times 0,60 \times 0,40 =$          | mc. 3,07 |
| (11-12/55-56) $2 \times 1,00 \times 0,30 \times 0,30 =$          | mc. 0,18 |
| (12-21/46-55) $2 \times 1,40 \times 0,30 \times 0,24 =$          | mc. 0,20 |
| (10-20/47-57) $2 \times 1,40 \times 0,30 \times 0,24 =$          | mc. 0,20 |
| (21-22/45-46) $2 \times 3,70 \times 0,30 \times 0,40 =$          | mc. 0,89 |
| (22-36/31-46) $2 \times 5,10 \times 0,60 \times 0,40 =$          | mc. 2,45 |
| (36-48/19-31) $2 \times 2,40 \times 0,30 \times 0,30 =$          | mc. 0,43 |
| (47-48/19-20) $2 \times 2,40 \times 0,30 \times 0,40 =$          | mc. 0,58 |
| (48-49/18-19) $2 \times 1,00 \times 0,30 \times 0,24 =$          | mc. 0,14 |
| (36-49/18-31) $2 \times 2,40 \times 0,30 \times 0,30 =$          | mc. 0,43 |
| $2 \times 1,30 \times 0,30 \times 0,24 =$                        | mc. 0,19 |

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| (19-32/35-48) 2x3,40x0,40x0,24 =          | mc. 0,65 |
| (20-33/34-47) 2x3,40x0,40x0,24 =          | mc. 0,65 |
| (42-47/20-25) 2x2,70x0,40x0,24 =          | mc. 0,52 |
| (41-45-46/26-21-22) 2x1,50x0,40x0,24 =    | mc. 0,29 |
| (25-26-35-34-42-41-32-33-25)              |          |
| (7,00+7,00+3,10+3,10+3,30+3,30+0,70+0,70) |          |
| x0,50x0,30=                               | mc. 4,23 |

Sommano mc. 80,78  
mc. 80,78 x £ 50.000

= £ 4.039.000

15)-Ferro tondo per armatura delle strutture  
in c.a. relative all'art.12.

mc. 80,78 x Kg. / mc 85 = Kg. 6866,30 x £ 470

= £ 3.227.161

16)-Solaio prefabbricato in C.a. misto a  
laterizi, ecc.

a) per luci fino a ml. 3,50

|                  |           |
|------------------|-----------|
| C.T. 3,45x2,80 = | mq. 9,66  |
| 2x0,90x2,80 =    | mq. 5,04  |
| 2x1,00x1,70 =    | mq. 3,40  |
| 2x3,00x4,30 =    | mq. 25,80 |
| 2x3,20x2,90 =    | mq. 18,56 |
| 2x2,40x1,00 =    | mq. 4,80  |
| 2x1,00x2,40 =    | mq. 4,80  |
| 2x2,40x6,50 =    | mq. 31,20 |
| 4x1,30x2,00 =    | mq. 10,40 |
| 2x0,70x2,30 =    | mq. 3,22  |
| 2x1,70x7,80 =    | mq. 26,52 |
| 2x1,10x7,50 =    | mq. 16,50 |

Sommano mq. 159,90  
mq. 159,90 x £ 12.000

= £ 1.918.800

b) per luci ml. 3,51 a 5,50

|               |           |
|---------------|-----------|
| 2x3,60x2,90 = | mq. 20,88 |
| 2x5,10x5,10 = | mq. 52,02 |
| 2x5,10x6,20 = | mq. 63,24 |
| 2x5,10x1,00 = | mq. 10,20 |

Sommano mq. 146,34  
mq. 146,34 x £ 13.500

= £ 1.975.590

c) per luci da ml. 5,51 a ml. 6,50

|               |           |
|---------------|-----------|
| 2x6,40x1,20 = | mq. 15,36 |
| 2x6,40x6,30 = | mq. 80,64 |
| 2x6,40x3,20 = | mq. 40,96 |

Sommano mq. 136,96  
mq. 136,96 x £ 15.000

= £ 2.054.400

17)- Calcestruzzo per strutture prefabbricate  
a Kg. 300 di cemento, compresa armatura in  
ferro, ecc.

A RIPORTARE

£ 13.214.951

RIPORTO

£ 13.214.951

per riquadri finestre:

|                     |          |
|---------------------|----------|
| 6x2,00x0,83x0,15 =  | mc. 1,49 |
| 16x0,98x0,83x0,15 = | mc. 1,95 |
| 25x0,75x0,40x0,10 = | mc. 0,75 |
| 27x0,75x0,50x0,10 = | mc. 1,01 |
| 14x1,75x0,40x0,10 = | mc. 0,98 |
| 14x1,75x0,50x0,10 = | mc. 1,23 |
| 2x0,90x0,40x0,10 =  | mc. 0,07 |
| 2x0,83x0,40x0,10 =  | mc. 0,07 |
| 2x0,70x2,10x0,10 =  | mc. 0,29 |
| 2x0,70x6,00x0,10 =  | mc. 0,84 |
| 4x0,40x1,00x0,10 =  | mc. 0,16 |
| 4x1,20x0,40x0,10 =  | mc. 0,19 |

Sommano mc. 9,03

mc. 9,03 x £ 70.000 = £ 632.000

18)- Formazione di vespaio con pietrame calcareo, ecc.

Si richiama il totale dell'art. 16 = mq.443,20

a)- trav. piatte:

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| 2x3,30x0,30 =                | mq. 1,98  |
| 2x3,80x0,40 =                | mq. 3,04  |
| 2x(1,50+1,00+1,00+2,40+1,00+ |           |
| +1,00)x0,30 =                | mq. 4,74  |
| 2x7,50x0,80 =                | mq. 12,00 |
| 2x6,40x0,40 =                | mq. 5,12  |
| 2x6,40x0,40 =                | mq. 5,12  |
| 2x(3,30+1,50+2,40)x0,30 =    | mq. 4,32  |
| 2x5,10x0,40 =                | mq. 4,08  |
| 3,70x0,30 =                  | mq. 1,11  |
| 2x3,40x0,40 =                | mq. 2,72  |
| 2x1,50x0,40 =                | mq. 1,20  |
| 2x2,70x0,40 =                | mq. 2,16  |

b)- patio:

|               |           |
|---------------|-----------|
| 6,50x3,70 =   | mq. 24,05 |
| 2,60x2,50 =   | mq. 6,50  |
| 6,50x1,30 =   | mq. 8,45  |
| 2x4,00x1,00 = | mq. 8,00  |

Sommano mq.537,79

mq. 537,79 x 0,40 = mc. 215,12

mc. 215,12 x £ 6.000 = £ 1.290.720

19)- Massetto in conglomerato cementizio per  
pavimenti, ecc.

Quantità come all'art. precedente: = mq.537,79

mq. 537,79 x £ 3.000 = £ 1.613.470

20)- Muratura a cassetta, spessore cm.30, per  
tamponamento, ecc.

2x2,70x2,10 = mq. 11,34

A RIPORTARE

£ 16.751.141

$2 \times 6,45 \times 3,20 =$   
 $2 \times 2,40 \times 3,50 =$   
 $2 \times 1,30 \times 3,20 =$   
 $2,30 \times 2,70 =$   
 $1,40 \times 2,70 =$   
 $4 \times 1,40 \times 2,70 =$   
 $2 \times 2,40 \times 2,70 =$   
 $4 \times 6,45 \times 3,70 =$   
 $2 \times 2,80 \times 3,70 =$   
 $4 \times 5,10 \times 3,70 =$   
 $2 \times 6,45 \times 3,70 =$   
 $4 \times 3,30 \times 3,70 =$   
 $2 \times 3,30 \times 3,70 =$   
 $2 \times (2,40 + 1,80 + 1,00) \times 0,70 =$   
 $2 \times (2,10 + 1,00) \times 3,10 =$   
 $1,45 \times 3,70 =$   
 $2 \times 2,40 \times 0,50 =$   
 $2 \times 3,70 \times 1,00 =$   
 $3,40 \times 1,00 =$   
 $2 \times 1,00 \times 2,70 =$   
 $2 \times 2,00 \times 1,00 =$   
 $2 \times 1,00 \times 1,00 =$   
 $2 \times 4,70 \times 1,00 =$

RIPORTO

mq. 41,28  
mq. 16,80  
mq. 8,32  
mq. 6,21  
mq. 3,78  
mq. 15,12  
mq. 12,96  
mq. 95,46  
mq. 20,72  
mq. 75,48  
mq. 47,73  
mq. 48,84  
mq. 24,42  
mq. 7,28  
mq. 19,22  
mq. 5,36  
mq. 2,40  
mq. 7,40  
mq. 3,40  
mq. 5,40  
mq. 4,00  
mq. 2,00  
mq. 9,40  
mq. 494,32

£ 16.751.141

SOMMANO

mq. 494,32 x £ 11.000

= £ 5.437.520

1) Tramezzi in muratura di tufo o argilla, ecc.

$2 \times 3,70 \times 2,70 =$   
 $2 \times 2,50 \times 2,70 =$   
 $(3,20 + 6,45 + 6,45 + 3,20 + 1,90 + 3,15 +$   
 $+ 1,40 + 3,40 + 2,50 + 1,45 + 1,90 + 0,55 +$   
 $1,70 + 5,30 + 3,80 + 3,00 + 2,60 + 1,45 +$   
 $+ 3,45 + 2,40 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 +$   
 $+ 2,40 + 3,45 + 1,45 + 6,45 + 3,10 + 1,70 +$   
 $+ 3,15 + 1,50 + 3,20 + 0,60 + 0,40 + 6,45 +$   
 $+ 2,40 + 1,60 + 0,40 + 0,40 + 2,40) \times 3,70 =$

mq. 19,98  
mq. 13,50

mq. 409,77

Sommmano

mq. 443,25 x £ 6.000

mq. 443,25

= £ 2.659.500

2) Masso a pendio formato da un impasto di conglomerato di cemento a Kg. 100 di cemento, misto ad argilla espansa (tipo Leuca), ecc. spessore minimo cm. 8-10.

a) - si richiama il totale dell'art. 18 = mq. 537,79

b) - a detrarre -

$2 \times 8,40 \times 2,40 =$   
 $2 \times 1,30 \times 3,00 =$

mq. 40,32  
mq. 11,70

A RIPORTARE

£ 24.848.161

RIPORTO

£ 24.848.161

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| $2 \times 5,70 \times 2,00 =$                  | mq. 22,80 |
| $2 \times 2,60 \times 1,50 =$                  | mq. 7,80  |
| $2 \times 2,60 \times 1,60 =$                  | mq. 8,32  |
| $2 \times \frac{(5,80+9,20)}{2} \times 2,50 =$ | mq. 37,50 |
| $2 \times (3,10+6,40) \times 2,50 =$           | mq. 23,75 |
| $2 \times 2,60 \times 2,50 =$                  | mq. 13,00 |
| $2 \times 1,00 \times 2,50 =$                  | mq. 5,00  |

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Sommano              | mq. 170,19 |
| Restano              | mq. 367,60 |
| mq. 367,60 x £ 3.000 | =          |

= £ 1.102.800

23)- Copertura di asfalto minerale, ecc.

Superficie come art. 22 = mq. 367,60  
mq. 367,60 x £ 3.000

= £ 1.102.800

24)- Copertura lastricato solare in Cursi, ecc.

Superficie come art. 23 = mq. 367,60  
mq. 367,60 x £ 4.000

= £ 1.470.400

25)- Copertura di manto impermeabilizzante in alluminio, ecc.

Superficie come art. 22 (lettera b) = mq. 170,19  
mq. 170,19 x £ 17.460

= £ 2.971.517

26)- Intonaco civile liscio per pareti interne, ecc.

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| $2 \times 2 \times (4,40+2,60) \times 0,70 =$   | = mq. 19,60 |
| $2 \times 4,40 \times 2,60 =$                   | mq. 22,88   |
| $(4,20+5,30) \times 2,70 =$                     | mq. 25,65   |
| $3,80 \times 4,60 =$                            | mq. 17,48   |
| $2 \times (3,80+2,70) \times 2,70 =$            | mq. 35,10   |
| $3,80 \times 2,70 =$                            | mq. 10,26   |
| $(4,00+2,80+1,65+0,30+1,70+4,00) \times 2,70 =$ | mq. 39,01   |
| $6,70 \times 5,00 =$                            | mq. 33,50   |
| $3,45 \times 2,80 =$                            | mq. 9,66    |
| $2 \times (3,15+3,17) \times 3,70 =$            | mq. 46,77   |
| $3,15 \times 3,17 =$                            | mq. 9,99    |
| $2 \times (3,15+3,18) \times 3,70 =$            | mq. 46,84   |
| $3,15 \times 3,18 =$                            | mq. 10,02   |
| $2 \times 2 \times (1,55+2,05) \times 1,70 =$   | mq. 24,48   |
| $2 \times 1,55 \times 2,05 =$                   | mq. 6,35    |
| $2 \times (4,60+1,20) \times 3,70 =$            | mq. 42,92   |
| $4,60 \times 1,20 =$                            | mq. 5,52    |
| $2 \times (1,85+2,35) \times 3,70 =$            | mq. 31,08   |
| $1,85 \times 2,35 =$                            | mq. 4,35    |
| $2 \times (2,00+1,45) \times 3,70 =$            | mq. 18,63   |
| $(2,60+1,90+0,50+1,70+2,00+3,60) \times 1,70 =$ | mq. 20,91   |
| $2,60 \times 1,90 =$                            | mq. 4,94    |
| $2,00 \times 1,70 =$                            | mq. 3,40    |
| $2 \times (1,85+2,10) \times 3,70 =$            | mq. 29,23   |

A RIPORTARE

£ 31.495.678

RI PORTO

£ 31.495.678

|                                                                                                                                       |     |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1,85x2,10 =                                                                                                                           | mq. | 3,89   |
| 2x(2,90+5,30)x1,70 =                                                                                                                  | mq. | 27,88  |
| 2,90x5,30 =                                                                                                                           | mq. | 15,37  |
| 2x(5,30+1,40)x1,70 =                                                                                                                  | mq. | 22,78  |
| 5,30x1,40 =                                                                                                                           | mq. | 7,42   |
| 2x2x(5,30+6,45)x3,70 =                                                                                                                | mq. | 173,90 |
| 2x5,30x6,45 =                                                                                                                         | mq. | 68,37  |
| 2x2x(5,30+5,30)x3,70 =                                                                                                                | mq. | 156,88 |
| 2x(3,30+1,60)x3,70 =                                                                                                                  | mq. | 36,26  |
| 3,30x1,60 =                                                                                                                           | mq. | 5,28   |
| 2x(3,15+2,35)x1,70 =                                                                                                                  | mq. | 18,53  |
| 3,15x2,35 =                                                                                                                           | mq. | 7,40   |
| 2x(1,55+2,35)x1,70 =                                                                                                                  | mq. | 13,26  |
| 1,55x2,35 =                                                                                                                           | mq. | 3,64   |
| 2x(1,55+2,35)x1,70 =                                                                                                                  | mq. | 13,26  |
| 1,55x2,35 =                                                                                                                           | mq. | 3,64   |
| 2x1,55x1,70 =                                                                                                                         | mq. | 5,27   |
| (3,20+5,30+6,70+6,50+2,00+4,00+<br>+10,00+2,00+1,70)x3,70 =                                                                           | mq. | 149,48 |
| 3 20x5,30 =                                                                                                                           | mq. | 16,96  |
| 10,00x3,80 =                                                                                                                          | mq. | 38,00  |
| (3,30+1,10+1,60+6,80+1,70+3,60+<br>+2,40+0,90+0,30+1,10+7,00+3,30+1,10+<br>+1,60+6,80+1,70+3,60+2,40+0,90+0,30+<br>+1,10+5,60)x3,70 = | mq. | 215,34 |
| (7,00+1,30+2,70+4,40+7,00+1,30+<br>+2,70+4,40)x3,10 =                                                                                 | mq. | 95,48  |
| 4,00x5,10 =                                                                                                                           | mq. | 20,40  |
| 4x1,60x1,00 =                                                                                                                         | mq. | 6,40   |
| 2x7,80x2,80 =                                                                                                                         | mq. | 43,68  |
| 2x(2,70x1,30) =                                                                                                                       | mq. | 7,02   |
| 2x(3,60x2,40) =                                                                                                                       | mq. | 17,28  |
| 3,60x3,80 =                                                                                                                           | mq. | 13,68  |
| 5,30x1,20 =                                                                                                                           | mq. | 6,36   |

Sommano

mq. 1731,68 x £ 2.450

= £ 4.242.616

27) Intonaco per pareti esterne  
in materiale plastico, ecc.

|                                                       |     |        |
|-------------------------------------------------------|-----|--------|
| 2x(2,70+3,00+2,90+1,50)x3,60 =                        | mq. | 72,72  |
| 2x(7,05+1,80+1,80)x3,60 =                             | mq. | 76,68  |
| (8,00+3,70+4,20)x1,30 =                               | mq. | 20,67  |
| 6x7,05x5,00 =                                         | mq. | 211,50 |
| 2x6,75x5,00 =                                         | mq. | 67,50  |
| 2x3,30x5,00 =                                         | mq. | 33,00  |
| 4x3,50x5,00 =                                         | mq. | 70,00  |
| 4x5,80x5,00 =                                         | mq. | 116,00 |
| (6,50+6,50+3,80+3,80+2,70+2,70+<br>+1,30+1,30)x3,80 = | mq. | 108,68 |

Sommano

A detrarre superficie finestre  
Risultano

mq. 776,75

mq. 50,00

mq. 726,75

A RI PORTARE

£ 35.738.294

RIPORTO £ 35.738.294

mq. 726,75 x £ 5.500 = £ 3.997.125

28)- Discendenti di oluviali in plastica, ecc.

12 x 3,20 = ml. 38,40

8 x 4,20 = ml. 33,60

6 x 1,30 = ml. 7,80

Sommano ml. 79,80

ml. 79,80 x £ 2.600 = £ 207.480

29)- Battiscopa per pareti interne, in marmo dell'altezza di cm. 8, ecc.

Visita medica e Direzione: ml. 23,28

Disimpegno: ml. 7,40

Ingresso: ml. 8,50

Deposito passeggiini: ml. 7,40

Spogliatoio del personale: ml. 5,12

Sala semidivezzi e divezzi: ml. 30,00

Riposo: ml. 32,60

Sala lattanti: ml. 32,00

Deposito carrozzine: ml. 8,80

Attività libere: ml. 9,50

Spazio per giochi e attività

di gruppo: ml. 71,00

Sommano ml. 235,60

ml. 235,60 x £ 1.200 = £ 282.720

30)- Pavimentazione con scaglie di marmo, ecc.

Visita medica: 3,15x3,17 = mq. 9,99

Direzione: 3,18x3,15 = mq. 10,02

Disimpegno: 4,60x1,20 = mq. 5,52

Deposito passeggiini: 1,85x2,35 = mq. 4,35

Refettorio del personale:

2,30x3,60 = mq. 8,28

2,00x1,40 = mq. 2,80

Spogliatoio del personale:

1,90x2,10 = mq. 3,99

Ingresso: 3,70x2,80 = mq. 10,36

Sale semidivezzi e divezzi:

2x6,45x5,30 = mq. 68,37

Riposo: 2x5,30x5,30 = mq. 56,18

Deposito carrozzine: 3,30x1,60 = mq. 5,28

Sala lattanti: 3,20x5,30 = mq. 16,96

10,00x3,80 = mq. 38,00

Attività di gruppo: 8,20x5,10 = mq. 41,82

3,70x1,40 = mq. 5,18

Attività libere: 8,20x3,70 = mq. 30,34

Spazio per giochi: 2x3,30x2,60 = mq. 17,16

2x2,70x1,40 = mq. 7,56

2x7,80x2,80 = mq. 43,68

1,60x1,10 = mq. 1,76

A RIPORTARE

£ 40.225.619

RI PORTO

£ 40.225.619

$$7,00 \times 1,20 = \text{mq. } 8,40$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mq. } 396,00$$

$$\text{mq. } 396,00 \times £ 9.000 = £ 3.564.000$$

31)- Pavimentazione in gres, ecc. (7,5x15 o 20x20)

$$\text{Servizi igienici: } 2 \times 4,40 \times 2,60 = \text{mq. } 22,88$$

$$\text{Cucina e dispensa: } 5,30 \times 2,90 = \text{mq. } 15,37$$

$$\text{Cucinetta: } 3,15 \times 2,35 = \text{mq. } 7,40$$

$$\text{Lavanderia: } 5,30 \times 1,40 = \text{mq. } 7,42$$

$$\text{W.C.: } 2 \times 2,00 \times 1,50 = \text{mq. } 6,00$$

$$2,25 \times 1,55 = \text{mq. } 3,49$$

$$\text{Vuotatoio: } 2,35 \times 1,55 = \text{mq. } 3,64$$

$$\text{Patio: } 2 \times 3,70 \times 2,70 = \text{mq. } 19,98$$

$$5,20 \times 3,70 = \text{mq. } 19,24$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mq. } 105,42$$

$$\text{mq. } 105,42 \times £ 7.000 = £ 737.940$$

32)- Piastrelle per rivestimenti di pareti,  
dim. 20x20, ecc.

$$\text{Servizi igienici: } 2 \times 11,60 \times 2,00 = \text{mq. } 46,40$$

$$\text{Cucina e dispensa: } 15,55 \times 2,00 = \text{mq. } 31,10$$

$$\text{Cucinetta: } 10,00 \times 2,00 = \text{mq. } 20,00$$

$$\text{Lavanderia: } 7,85 \times 2,00 = \text{mq. } 15,70$$

$$\text{W.C.: } 2 \times 6,15 \times 2,00 = \text{mq. } 24,60$$

$$8,15 \times 2,00 = \text{mq. } 16,30$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mq. } 154,10$$

$$\text{mq. } 154,10 \times £ 10.000 = £ 1.541.000$$

33)- Soglie per bussole interne e porte esterne,  
dello spessore di cm. 2, in Trani o Travertino,  
ecc.

a)- bussole interne:

$$13 \times 0,90 \times 0,12 = \text{mq. } 1,40$$

b)- porte esterne:

$$3 \times 1,00 \times 0,30 = \text{mq. } 0,90$$

$$2 \times 1,35 \times 0,30 = \text{mq. } 0,81$$

$$4 \times 1,80 \times 0,30 = \text{mq. } 2,16$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mq. } 5,27$$

$$\text{mq. } 5,27 \times £ 17.200 = £ 90.644$$

34)- Lista di coronamento in pietra di Trani o  
Travertino da cm. 2, altezza cm. 13+15, per  
zoccolatura esterna del fabbricato, ecc.

$$\text{ml. } 133,20 \times £ 1.750 = £ 233.100$$

35)- Bussole interne, ecc.

$$(\text{Tipo } 12) \quad 11 \times 0,90 \times 2,30 = \text{mq. } 22,77$$

$$(\text{Tipo } 13) \quad 5 \times 0,80 \times 2,30 = \text{mq. } 9,20$$

$$(\text{Tipo } 14) \quad 8 \times 0,90 \times 2,30 = \text{mq. } 16,56$$

A RI PORTARE

£ 46.392.303

RIPORTO

£ 46.392.303

|                      |           |   |             |
|----------------------|-----------|---|-------------|
| Sommano              | mq. 48,53 |   |             |
| mq. 48,53 x £ 40.000 |           | = | £ 1.941.200 |

36)- Porte estensibili in plastica, ecc.

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| (Tipo 15) 2x4,60x2,60 = | mq. 23,92 |
| (Tipo 16) 2x2,40x2,60 = | mq. 12,48 |
| (Tipo 17) 1,80x2,60 =   | mq. 4,68  |

|                      |           |   |             |
|----------------------|-----------|---|-------------|
| Sommano              | mq. 41,08 |   |             |
| mq. 41,08 x £ 40.000 |           | = | £ 1.643.200 |

37)- Porte esterne in profiltubo, ecc.

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| (Tipo 5) 5x0,90x2,10 =  | mq. 9,45  |
| (Tipo 11) 4x1,80x2,10 = | mq. 15,12 |

|                      |           |   |             |
|----------------------|-----------|---|-------------|
| Sommano              | mq. 24,57 |   |             |
| mq. 24,57 x £ 45.000 |           | = | £ 1.105.650 |

38)- Porte ingresso principale in profiltubo, ecc.

|                        |          |
|------------------------|----------|
| (Tipo 6) 2x1,35x2,10 = | mq. 5,67 |
| mq. 5,67 x £ 45.000    |          |

= £ 255.150

39)- Finestre prospetti esterni in profiltubo, ecc.

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| (Tipo 1) 16x1,46x0,80 = | mq. 18,69 |
| (Tipo 2) 6x1,46x0,80 =  | mq. 7,01  |
| (Tipo 2a) 6x1,10x0,80 = | mq. 5,28  |
| (Tipo 3) 6x0,83x2,10 =  | mq. 10,46 |
| (Tipo 4) 2x0,83x2,70 =  | mq. 4,48  |
| (Tipo 18) 3x0,70x0,70 = | mq. 1,47  |
| 2x0,90x0,30 =           | mq. 0,54  |
| 2x2,90x0,40 =           | mq. 2,32  |
| 3x0,90x0,30 =           | mq. 0,81  |

|                      |           |   |             |
|----------------------|-----------|---|-------------|
| Sommano              | mq. 51,06 |   |             |
| mq. 51,06 x £ 45.000 |           | = | £ 2.297.700 |

40)- Finestre patio interno in profiltubo, ecc.

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| (Tipo 7) 2x1,05x1,05 =  | mq. 2,20 |
| (Tipo 8) 2x1,05x1,45 =  | mq. 3,04 |
| (Tipo 9) 2x1,80x1,45 =  | mq. 5,22 |
| (Tipo 10) 2x2,40x1,45 = | mq. 6,96 |

|                      |           |   |           |
|----------------------|-----------|---|-----------|
| Sommano              | mq. 17,42 |   |           |
| mq. 17,42 x £ 45.000 |           | = | £ 783.900 |

41)- Tinteggiatura a tempera per pareti interne, ecc.

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| - Soffitti interni- (Si richiama il totale |            |
| dell'art.30- =                             | mq. 396,00 |
| Si richiama il totale dell'art.31 =        | mq. 105,42 |
| C.T. 3,45x2,80 =                           | mq. 9,66   |
| 2x(3,45+2,80)x2,60 =                       | mq. 32,50  |
| Sommano                                    | mq. 543,58 |

A RIPORTARE

£ 54.419.103

a detrarre:

patio:  $2 \times 3,70 \times 2,70 = \text{mq. } 19,98 +$   
 $5,20 \times 3,70 = \text{mq. } 19,24 =$   
 $\text{mq. } 39,22$

mq. 543,58 -

mq. 39,22 =

Restano mq. 504,46

mq. 504,46 x £480

= £ 242.141

2)-Tinteggiatura a tempera, ecc.

-per pareti interne;

$2 \times 2 \times (4,40 + 2,60) \times 0,70 =$  mq. 19,60

$(4,20 + 2,70) \times 2,70 =$  mq. 25,65

$2 \times (3,80 + 2,70) \times 2,70 =$  mq. 35,10

$(4,00 + 2,80 + 1,65 + 0,30 + 1,70 + 4,00) \times 2,70 =$  mq. 39,01

$2 \times (3,15 + 3,17) \times 3,70 =$  mq. 46,77

$2 \times (3,15 + 3,18) \times 3,70 =$  mq. 46,84

$2 \times 2 \times (1,55 + 2,05) \times 1,70 =$  mq. 24,48

$2 \times (4,60 + 1,20) =$  mq. 42,92

$2 \times (1,85 + 2,35) \times 3,70 =$  mq. 31,08

$2 \times (2,00 + 1,45) \times 3,70 =$  mq. 18,63

$(2,60 + 1,90 + 0,50 + 1,70 + 2,00 + 3,60) \times 1,70 =$  mq. 20,91

$2 \times (1,85 + 2,10) \times 3,70 =$  mq. 29,23

$2 \times (2,90 + 5,30) \times 1,70 =$  mq. 27,88

$2 \times (5,30 + 1,40) \times 1,70 =$  mq. 22,78

$2 \times 2 \times (5,30 + 6,45) \times 3,70 =$  mq. 173,90

$2 \times 2 \times (5,30 + 5,30) \times 3,70 =$  mq. 156,88

$2 \times (3,30 + 1,60) \times 3,70 =$  mq. 36,26

$2 \times (3,15 + 2,35) \times 1,70 =$  mq. 18,53

$2 \times (1,55 + 2,35) \times 1,70 =$  mq. 13,26

$2 \times (1,55 + 2,35) \times 1,70 =$  mq. 13,26

$(3,20 + 5,30 + 6,70 + 6,50 + 2,00 + 4,00 +$

$+ 10,00 + 2,00 + 1,70) \times 3,70 =$  mq. 149,48

$(3,30 + 1,10 + 1,60 + 6,80 + 1,70 + 3,60 +$

$+ 2,40 + 0,90 + 0,30 + 1,10 + 7,00 + 3,30 +$

$+ 1,10 + 1,60 + 6,80 + 1,70 + 3,60 + 2,40 +$

$+ 0,90 + 0,30 + 1,10 + 5,60) \times 3,70 =$  mq. 215,34

$(7,00 + 1,30 + 2,70 + 4,40 + 7,00 + 1,30 +$

$+ 2,70 + 4,40) \times 3,10 =$  mq. 95,48

A detrarre :

$4 \times 4,60 \times 2,60 = \text{mq. } 47,84$

$4 \times 2,40 \times 2,60 = \text{mq. } 24,96$

$4 \times 1,80 \times 2,10 = \text{mq. } 15,12$

$2 \times 1,80 \times 2,60 = \text{mq. } 9,36$

$22 \times 0,90 \times 2,30 = \text{mq. } 45,54$

$4 \times 0,80 \times 2,30 = \text{mq. } 7,36$

$12 \times 0,90 \times 2,30 = \text{mq. } 24,84 =$

mq. 175,02

mq. 1079,32 x £480

= £ 518.075

3)-U-GLAS(compreso telaio fisso)

per esterni:

$4 \times 1,40 \times 0,40 =$

mq. 2,24

A Riportare

£ 55.179.319

RIPORTO

£ 55.179.319

|               |     |       |
|---------------|-----|-------|
| 1,40x0,20 =   | mq. | 0,28  |
| 1,00x0,40 =   | mq. | 0,40  |
| 4x5,10x0,40 = | mq. | 8,16  |
| 4x6,40x0,40 = | mq. | 10,24 |
| 2x2,40x1,20 = | mq. | 5,76  |

rendio:

|                           |     |      |
|---------------------------|-----|------|
| 2x(2,40+1,80+1,00)x0,70 = | mq. | 7,28 |
| 2x(3,70+1,00)x0,70 =      | mq. | 6,58 |

Sommano mq. 40,94

mq. 40,94 x £14.000

= £ 573.160

44)-IMPIANTO ELETTRICO

-Punti luce semplici, devianti o commutati a soffitto, ecc.

n°. 41 x £ 4.000

= £ 164.000

45)-Punti luce a parete, ecc.

n°. 10 x £ 3.900

= £ 39.000

46)-Prese di corrente, ecc.

2x6A = n°. 25 x £3.800

= £ 95.000

2x15A = n°. 5 x £6.500

= £ 32.500

47)-Campanelli elettrici, ecc.

n°. 6 x £ 4.400

= £ 26.400

48)-Quadro elettrico generale, ecc.

n°. 1 x £ 250.000

= £ 250.000

49)-Quadro circuiti, ecc.

n°. 2 x £ 15.000

= £ 30.000

50)-Presa di telefono, ecc.

n°. 2 x £ 13.000

= £ 26.000

51)-Plafoniere svedesi, ecc.

- Ø 20 cm. n°. 10 x £4.000

= £ 40.000

- Ø 30 cm. n°. 41 x £6.700

= £ 274.700

52)-Tubazioni in ferro zincato, ecc.

diametro interno Ø 3/4"

ml. 80,05 x £ 2.700

= £ 216.135

diametro interno 1/2"

ml. 57,00 x £ 2.500

= £ 142.500

diametro interno 1/1/4"

ml. 15,00 x £ 3.900

= £ 58.500

diametro interno 1"

ml. 12 x £ 3.400

= £ 40.800

53)-Tubazioni di ghisa per scarichi fognanti interni,

Ø 100 = ml. 15 x £13.000

= £ 195.000

54)-Fornitura e posa in opera di piombo, ecc.

Kg. 210 x £ 2.100

= £ 441.000

55)-Fornitura e posa in opera di scatola sifonata in piombo, ecc.

Ø 120 - n°. 5 x £ 15.000

= £ 75.000

56)-Attacco per lavatrice automatica con rubinetto speciale, ecc.

n°. 2 x £ 7.800

= £ 15.600

A RIPORTARE

£ 57.914.614

RIPORTO

£ 57.419.103

|                                                                                      |                |   |   |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|---|------------|
| 57)- <u>Fornitura e posa in opera di vaso da cesso di qualsiasi dimensione, ecc.</u> |                |   |   |            |
| n°.                                                                                  | 11 x £ 40.000  | = | £ | 440.000    |
| 58)- <u>Fornitura e posa in opera di bidet, ecc.</u>                                 |                |   |   |            |
| n°.                                                                                  | 2 x £ 39.000   | = | £ | 78.000     |
| 59)- <u>Fornitura e posa in opera di lavabo di porcellana, ecc.</u>                  |                |   |   |            |
| n°.                                                                                  | 13 x £ 38.000  | = | £ | 494.000    |
| 60)- <u>Fornitura e posa in opera di lavapiatti a due vasche, ecc;</u>               |                |   |   |            |
| n°.                                                                                  | 2 x £ 70.000   |   |   | 140.000    |
| 61)- <u>Impianto di riscaldamento centrale a termosifone, ecc.</u>                   |                |   |   |            |
| mc.                                                                                  | 2000 x £ 3.800 | = | £ | 7.600.000  |
| 62)- <u>Oscuramento con tenda interna sistema "Griesser", ecc.</u>                   |                |   |   |            |
| Refettorio del personale: 1,50x0,80 =mq.                                             |                |   |   | 1,20       |
| Cucina e dispensa: 1,50x0,80 =mq.                                                    |                |   |   | 1,20       |
| Riposo divezzie semi-divezzi: 4x1,10x0,80 =mq.                                       |                |   |   | 3,52       |
| Attività motorie e sale lattanti: 4x1,50x0,80 =mq.                                   |                |   |   | 4,80       |
| Cucinetta: 2x1,50x0,80 =mq.                                                          |                |   |   | 2,40       |
| Pulizia lattanti; 2x1,50x0,80 =mq.                                                   |                |   |   | 2,40       |
| Sommano mq. 15,52 x £ 25.000                                                         |                |   |   |            |
|                                                                                      |                | = | £ | 388.000    |
| 63)- <u>Oscuramento con tende tipo "Soloscren", ecc.</u>                             |                |   |   |            |
| Direzione: 3,20x3,00 =mq.                                                            |                |   |   | 9,60       |
| Visita medica: 3,20x3,00 =mq.                                                        |                |   |   | 9,60       |
| Attività libere e refettorio: 4x0,85x2,70 =mq.                                       |                |   |   | 9,18       |
| Divezzi e semidivezzi: 2x3,20x2,70 =mq.                                              |                |   |   | 17,28      |
| Attività di gruppo: 4x0,85x2,70 =mq.                                                 |                |   |   | 9,18       |
| Finestre del patio: 2x1,80x1,80 =mq.                                                 |                |   |   | 6,54       |
| 2x2,40x1,80 =mq.                                                                     |                |   |   | 8,64       |
| 2x1,05x1,80 =mq.                                                                     |                |   |   | 3,78       |
| Sommano mq. 78,10 x £ 11.500                                                         |                |   |   |            |
|                                                                                      |                | = | £ | 898.117    |
| SOMMANO LAVORI A FORFAIT                                                             |                |   | £ | 67.952.731 |

ARREDAMENTO

|                                                                                                                     |   |   |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------|
| 64)- <u>Scrivania per visita medica e direzione, ecc.</u><br>n°. 2 x £ 190.000                                      | = | £ | 380.000     |
| 65)- <u>Lettino per visita medica, ecc.</u><br>n°. 1 x £ 169.500                                                    | = | £ | 169.500     |
| 66)- <u>Armadietto a vetri per visita medica, ecc.</u><br>n°. 1 x £ 130.000                                         | = | £ | 130.000     |
| 67)- <u>Poltrona in pelle, ecc.</u><br>n°. 2 x £ 115.000                                                            | = | £ | 230.000     |
| 68)- <u>Armadietti metallici, ecc.</u><br>n°. 2 x £ 130.000                                                         | = | £ | 260.000     |
| 69)- <u>Lettini in tubo cromato, ecc.</u><br>Ø - n°. 25 x £ 80.000                                                  | = | £ | 2.000.000   |
| 70)- <u>Fasciatoio in tubo Ø 30, ecc.</u><br>n°. 2 x £ 90.000                                                       | = | £ | 180.000     |
| 71)- <u>Tavoli per refettorio, ecc.</u><br>n°. 6 x £ 40.000                                                         | = | £ | 240.000     |
| 72)- <u>Sedioline in tubo, ecc.</u><br>n°. 25 x £ 14.000                                                            | = | £ | 350.000     |
| 73)- <u>Seggioline con piano e poggiatesta, schienale<br/>curvo con sedile insellato, ecc.</u><br>n°. 25 x £ 22.000 | = | £ | 550.000     |
| 74)- <u>Cucina in acciaio inox, delle dimensioni di<br/>cm. 120 x 95 x 64, ecc.</u><br>n°. 1 x £ 650.000            | = | £ | 650.000     |
| 75)- <u>Box Ø 1000 x 500 h, in tubo, ecc.</u><br>n°. 5 x £ 22.500                                                   | = | £ | 112.500     |
| 76)- <u>Sedie per adulti, ecc.</u><br>n°. 10 x £ 14.000                                                             | = | £ | 140.000     |
| 77)- <u>Portarifiuti in lamierino di acciaio, ecc.</u><br>n°. 4 x £ 14.500                                          | = | £ | 58.000      |
| 78)- <u>Carrello porta attrezzi o vivanda, ecc.</u><br>n°. 3 x £ 13.000                                             | = | £ | 39.000      |
| 79)- <u>Armadietti per refettorio, cucina, ecc.</u><br>n°. 2 x £ 130.000                                            | = | £ | 260.000     |
| 80)- <u>Attaccapanni a colonna a 4 posti, ecc.</u><br>n°. 4 x £ 35.000                                              | = | £ | 140.000     |
| 81)- <u>Panchine semicircolari per attività di gruppo, ecc.</u><br>n°. 3 x £ 37.000                                 | = | £ | 111.000     |
| TOTALE ARREDAMENTO                                                                                                  |   |   | £ 6.000.000 |

SISTEMAZIONE ESTERNA

32)-Scavo a sezione obbligata di roccia, ecc.

-per fondazione muro di recinzione:

$$(51,00+51,00+35,00+35,00)=$$

$$ml. 172,00 \times 0,30 \times 0,40 = mc. 20,64$$

-per pozzetti e impianto fognante:

$$n^{\circ} 7 \times 0,60 \times 0,60 \times 0,50 = mc. 1,26$$

$$ML. 85 \times 0,50 \times 0,50 = mc. 21,25$$

$$\text{Sommano} mc. 43,15$$

$$mc. 43,15 \times \pounds 22.000 = \pounds 949.300$$

33)-Calcestruzzo dosato a Kg.150 di cemento, ecc.

-per riempimento fondazione recinzione:

$$(51,00+51,00+35,00+35,00)=$$

$$= ml. 172,00 \times 0,30 \times 0,40 = mc. 20,64 \times \pounds 22.500 = \pounds 464.400$$

34)-Calcestruzzo dosato a Kg.300 di cemento, ecc.

-per muro recinzione:

$$(51,00+51,00+35,00+35,00)=$$

$$= ml. 172,00 \times 0,20 \times 0,60 = mc. 20,64 \times \pounds 50.000 = \pounds 1.032.000$$

35)-Ferro d'armatura per cls. di cui sopra

$$mc. 30,96 \times Kg. / mc. 60 = Kg. 1857,60 \times \pounds 470 = \pounds 873.072$$

36)-Pietrame calcareo informe per formazione di vespsio, ecc.

-rampe di accesso asilo nido.

$$2 \times 3,00 \times 5,00 \times \frac{(0,00+0,40)}{2} = mc. 6,00$$

$$2 \times 1,50 \times 5,00 \times \frac{(0,00+0,40)}{2} = mc. 3,00$$

-per ingresso cucina spazio giochi:

$$1,70 \times 1,00 \times 0,40 = mc. 0,60$$

$$2 \times 1,60 \times 1,05 \times 0,40 = mc. 1,34$$

-per marciapiedi e zona ingresso:

$$4,00 \times 5,50 \times 0,15 = mc. 3,30$$

$$3,50 \times 1,00 \times 0,15 = mc. 0,52$$

$$6,50 \times 1,00 \times 0,15 = mc. 0,97$$

$$2 \times (7,00 \times 1,00 \times 0,15) = mc. 2,10$$

$$6,30 \times 1,00 \times 0,15 = mc. 0,94$$

$$7,20 \times 1,20 \times 0,15 = mc. 1,30$$

$$3,00 \times 1,50 \times 0,15 = mc. 0,67$$

$$5,00 \times 2,50 \times 0,15 = mc. 1,87$$

$$14,00 \times 1,00 \times 0,15 = mc. 2,10$$

$$6,00 \times 1,50 \times 0,15 = mc. 1,35$$

|                      |     |      |
|----------------------|-----|------|
| 5,00x1,00x0,15 =     | mc. | 0,75 |
| 2,50x1,00x0,15 =     | mc. | 0,37 |
| 6,00x1,20x0,15 =     | mc. | 1,08 |
| 11,00x1,00x0,15 =    | mc. | 1,65 |
| 2x(27,50x1,00x0,15)= | mc. | 8,25 |
| 17,25x1,00x0,15 =    | mc. | 2,58 |
| 7,00x1,00x0,15 =     | mc. | 1,05 |
| 2x(8,00x3,00x0,15) = | mc. | 7,20 |
| 5,00x1,00x0,15 =     | mc. | 0,75 |
| 16,00x1,00x0,15 =    | mc. | 2,40 |
| 3,50x1,00x0,15 =     | mc. | 0,52 |
| 13,50x1,00x0,15 =    | mc. | 2,02 |
| 4,70x1,50x0,15 =     | mc. | 1,06 |
| 5,20x1,00x0,15 =     | mc. | 0,78 |
| 3,00x1,00x0,15 =     | mc. | 0,45 |
| 2,00x1,00x0,15 =     | mc. | 0,30 |
| 4,00x1,50x0,15 =     | mc. | 0,90 |

Sommano mc. 58,25

mc. 58,25 x £6.000

= £ 349.500

87)-Massetto in cls.dosato a Kg.200 di cemento, spessore medio cm.5 per sottofondo pavimenti,ecc.

-per marciapiedi e rampe accesso:

|                |     |       |
|----------------|-----|-------|
| 2x3,00x5,00 =  | mq. | 30,00 |
| 2x1,50x5,00 =  | mq. | 15,00 |
| 1,70x1,00 =    | mq. | 1,70  |
| 2x1,60x1,05 =  | mq. | 3,36  |
| 4,00x5,50 =    | mq. | 22,00 |
| 3,50x1,00 =    | mq. | 3,50  |
| 6,50x1,00 =    | mq. | 6,50  |
| 2x7,00x1,00 =  | mq. | 14,00 |
| 6,30x1,00 =    | mq. | 6,30  |
| 7,20x1,20 =    | mq. | 8,64  |
| 3,00x1,50 =    | mq. | 4,50  |
| 5,00x2,50 =    | mq. | 12,50 |
| 14,00x1,00 =   | mq. | 14,00 |
| 6,00x1,50 =    | mq. | 9,00  |
| 5,00x1,00 =    | mq. | 5,00  |
| 2,50x1,00 =    | mq. | 2,50  |
| 6,00x1,20 =    | mq. | 7,20  |
| 11,00x1,00 =   | mq. | 11,00 |
| 2x27,50x1,00 = | mq. | 55,00 |
| 17,20x1,00 =   | mq. | 17,20 |
| 7,00x1,00 =    | mq. | 7,00  |
| 2x8,00x3,00 =  | mq. | 48,00 |
| 5,00x1,00 =    | mq. | 5,00  |
| 16,00x1,00 =   | mq. | 16,00 |
| 3,50x1,00 =    | mq. | 3,50  |
| 13,50x1,00 =   | mq. | 13,50 |
| 4,70x1,50 =    | mq. | 7,05  |

|             |     |        |
|-------------|-----|--------|
| 5,20x1,00 = | mq. | 5,20   |
| 3,00x1,00 = | mq. | 3,00   |
| 2,00x1,00 = | mq. | 2,00   |
| 4,00x1,50 = | mq. | 6,00   |
| Sommano     | mq. | 365,15 |

mq.365,15x£3.000

= £ 1.095.450

88)-Pietrini di cemento per pavimentazione, marciapiedi, ecc.

Quantità come alla voce precedente:

=mq.365,15x£4.000

= £ 1.406.600

89)-Cordoni prefabbricati in cemento per per marciapiedi e aiuole, ecc.

=ml.306x£6.000

= £ 1.836.000

90)-Tubazioni in Grés per impianto fognante, ecc.

Ø 100 = ml.77 x £ 7.000

= £ 539.000

Ø 120 = ml. 8 x £ 7.605

= £ 60.840

91)-Ringhiere in ferro per muro recinzione,

Cancelli: 3,00 x 2,20 = mq. 6,60

1,00 x 2,20 = mq. 2,20

Ringhiere: (51,00+50,00+35,00+

+32,00)x1,40 = mq. 235,20

Sommano mq. 244,00

mq.244,00xKg./mq.=Kg.6100x£1.200

= £ 7.320.000

92)-Formazione di pareti per pozzetti di ispezione in cls., ecc.

n°. 7 x £ 20.000

= £ 140.000

93)-Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa, ecc.

n°. 7 x Kg.39= Kg.273x£758

= £ 206.934

94)-Fornitura e posa in opera di lampioni per illuminazione, ecc.

n°. 4 x £ 69.500

= £ 278.000

95)-Idrante universale per innaffiamento aiuole, ecc.

n°. 1 x £ 80.000

= £ 80.000

SOMMANO LAVORI SISTEMAZIONE ESTERNA

£ 16.685.096

R I E P I L O G O

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| LAVORI A MISURA IN FONDAZIONE : | £. 5.522.173         |
| LAVORI A FORFAIT :              | £. 67.952.731        |
| ARREDAMENTO :                   | £. 6.000.000         |
| LAVORI DI SISTEMAZIONE ESTERNA: | <u>£. 16.685.096</u> |
| COSTO TOTALE DELL'OPERA         | £. 96.160.000        |

Il Progettista

Dott. Arch. Gian Luigi Consales

*Gian Luigi Consales*