

lotto 1° Ceglie 640

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI  
PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

=====

PROGETTO DI CASE POPOLARI IN  
CEGLIE MESSAPICA

=====

Legge 9/8/1954, n. 640 - Esercizi 1953/54 e 1954/55

=====

COMPUTO METRICO E STIMA  
=====

Brindisi, Maggio 1955

IL PRESIDENTE

(Com.te Ubaldo Vallarino)

L'INGEGNERE



# LAVORI A MISURA

|                                                            |        |      |              |
|------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|
| 1) Scavo di sbancamento ecc.                               |        |      |              |
| 2x8,00x11,50x1,30 = mc.                                    | 239,20 |      |              |
| 2x8,50x7,00x1,30 = "                                       | 154,70 |      |              |
| sommano mc.                                                | 393,90 |      |              |
| di cui: in materie                                         |        |      |              |
| 393,90x0,60 = mc.                                          | 236,34 | 600  | 94.500,=     |
| in roccia:                                                 |        |      |              |
| 393,90x0,60 = mc.                                          | 236,34 | 1500 | 354.600,=    |
| 2) Scavo per fondazioni:                                   |        |      |              |
| a) parte interrata:                                        |        |      |              |
| 2x10,00x1,00 = mq.                                         | 20,00  |      |              |
| 2x3,05x0,60 = "                                            | 3,66   |      |              |
| 2x2x2,50x1,00 = "                                          | 10,00  |      |              |
| 2x2,50x0,60 = "                                            | 3,00   |      |              |
| 4,35x1,00 = "                                              | 4,35   |      |              |
| sommano mq.                                                | 41,01  |      |              |
| 41,01 x 1,60 = mc.                                         | 65,62  |      |              |
| di cui in materie:                                         |        |      |              |
| 65,62x0,40 = mc.                                           | 26,25  | 800  | 21.000,=     |
| in roccia:                                                 |        |      |              |
| 65,62 x 0,60 = mc.                                         | 39,37  | 1800 | 70.866,=     |
| b) parte sbancata:                                         |        |      |              |
| scavo in roccia:                                           |        |      |              |
| 2x3x5,50x1,00 = mq.                                        | 33,00  |      |              |
| 2x2x10,50x1,00 = "                                         | 42,00  |      |              |
| 2x1,40x0,60 = "                                            | 1,68   |      |              |
| 2x1,30x1,00 = "                                            | 2,60   |      |              |
| 2x3,50x0,60 = "                                            | 4,20   |      |              |
| 2x2x4,25x0,90 = "                                          | 15,30  |      |              |
| sommano mq.                                                | 98,78  |      |              |
| mq. 98,78 x 0,50 = mc.                                     | 49,39  | 1800 | 88.902,=     |
| 3) Calcestruzzo a Kg.200 di cemento:                       |        |      |              |
| riempimento cavi di fondazione:                            |        |      |              |
| (41,01+98,78)0,50 = mc.                                    | 69,90  | 6200 | 433.380,=    |
| 4) Spianata di malta con idrofugo e spalmatura di bitume : |        |      |              |
| (41,01+98,78) = mq.                                        | 139,79 |      |              |
| pareti:                                                    |        |      |              |
| 2x2(7,00+11,00)1,30 = "                                    | 93,60  |      |              |
| 2x2(8,00+6,50)1,30 = "                                     | 75,40  |      |              |
| sommano mq.                                                | 308,79 | 450  | 138.955,50   |
| 5) Calcestruzzo a Kg.200 di cemento                        |        |      |              |
| pareti cantine e muri interrati:                           |        |      |              |
| (41,01+98,78)0,80x1,40 = mc.                               | 156,56 | 6200 | 970.672,=    |
| a riportare                                                |        |      | 2.172.875,50 |

riporto

2.172.875,50

6) Muratura xxxxxxxx con paramento in  
pietra calcarea a bolognini:

2x31,20x0,70x1,10 = mc. 48,05

2x10,10x0,70x1,10 = " 15,55

1x1,20x0,70x1,10 = " 1,85

sommano mc. 65,45

5500

359.975,=

7) Muratura di tufo e malta comune:

pareti cantine:

30,10x0,70x1,10 = mc. 23,18

7x4,70x0,60x1,10 = " 21,87

3x3,70x0,60x1,10 = " 7,33

sommano mc.

52,38

piano rialzato:

2x31,50x0,60x1,90 = mc. 109,62

31,10x0,60x2,90 = " 54,11

4x4,70x0,50x2,90 = " 27,26

2x3,50x0,60x2,90 = " 12,18

2x3,80x0,60x2,90 = " 13,22

2,30x0,60x2,90 = " 4,00

2x1,50x0,60x2,90 = " 5,04

2x2,00x0,60x2,90 = " 6,96

sommano p.z. mc.

232,39

primo piano:

2x31,50x0,50x2,90 = mc. 91,35

31,10x0,50x2,90 = " 45,10

4x4,70x0,50x2,90 = " 27,26

2x3,50x0,50x2,90 = " 10,15

2x3,90x0,50x2,90 = " 11,31

2,40x0,50x2,90 = " 3,48

2x1,50x0,50x2,90 = " 4,35

2x2,00x0,50x2,90 = " 5,80

sommano p.p. mc.

198,80

Idem secondo piano

mc.

198,80

Terzo piano:

2x31,50x0,43x2,90 = mc. 78,56

31,10x0,43x2,90x2 = " 38,78

4x4,70x0,50x2,90 = " 27,26

2x3,63x0,43x2,90 = " 9,04

2x4,01x0,43x2,90 = " 9,98

2,51x0,43x2,90 = " 3,13

2x1,50x0,43x2,90 = " 3,74

2x2,11x0,43x2,90 = " 5,25

sommano 3° p. mc.

175,74

scale ed attico:

2x31,50x0,43x1,10 = mc. 29,80

31,10x0,43x0,54 = " 7,22

2x3,63x0,43x1,10 = " 3,44

2x4,01x0,43x1,10 = " 3,79

a riportare

mc.

44,25

858,11

2.532.850,50

|                                            |     |        |        |      |              |
|--------------------------------------------|-----|--------|--------|------|--------------|
| riporti                                    | mc. | 44,25  | 858,11 |      | 2.532.850,50 |
| 2,51x0,43x1,10 = "                         |     | 11,87  |        |      |              |
| 2x1,50x0,43x1,10 = "                       |     | 1,42   |        |      |              |
| 2x2,11x0,43x1,10 = "                       |     | 1,99   |        |      |              |
| 2x2x3,00x0,43x2,20"                        |     | 11,35  |        |      |              |
| 2x2x4,81x0,43x2,20"                        |     | 18,20  |        |      |              |
| sommano                                    | mc. |        | 89,02  |      |              |
| sommano                                    | mc. |        | 947,13 | 4600 | 4.356.798,=  |
| 8) Muratura da cm.20:                      |     |        |        |      |              |
| 2x4x3,90x2,90 = mq.                        |     | 90,48  |        |      |              |
| 4x3,60x2,90 = "                            |     | 41,76  |        |      |              |
| terrazzo 9x1,10 "                          |     | 9,90   |        |      |              |
| sommano                                    | mq. | 152,14 | 1075   |      | 163.550,50   |
| 9) Solaio misto, ecc.                      |     |        |        |      |              |
| seminterrato:                              |     |        |        |      |              |
| 2x5,60x3,60 = mq.                          |     | 40,32  |        |      |              |
| 2x5,60x4,60 = "                            |     | 51,52  |        |      |              |
| 2x3,60x4,60 = "                            |     | 32,20  |        |      |              |
| sommano                                    | mq. |        | 124,04 |      |              |
| a dedurre :                                |     |        |        |      |              |
| 2x2x1,20x = mq.                            |     | 4,80   |        |      |              |
| 2x2x1,00 = "                               |     | 4,00   |        |      |              |
| restano                                    | mq. |        | 8,80   |      |              |
| piano tipo:                                |     |        |        |      |              |
| 2x14,80x3,90 = mq.                         |     | 115,40 |        |      |              |
| 2x2,20x3,60 = "                            |     | 69,56  |        |      |              |
| 2x2,20x3,60 = "                            |     | 15,84  |        |      |              |
| 2x2,40x3,60 = "                            |     | 17,28  |        |      |              |
| sommano                                    | mq. | 218,08 |        |      |              |
| 3x218,08                                   | mq. |        | 654,24 |      |              |
| scale:                                     |     |        |        |      |              |
| 2x4,70x2,00                                | "   |        | 18,60  |      |              |
| sommano                                    | mq. |        | 788,08 | 3500 | 2.768.280,=  |
| 10) Solaio a camera d'aria:                |     |        |        |      |              |
| 2x14,90x4,01 = mq.                         |     | 119,50 |        |      |              |
| 4x3,80x4,81 = "                            |     | 73,11  |        |      |              |
| 2x2,27x3,71 = "                            |     | 16,84  |        |      |              |
| 2x2,47x3,71 = "                            |     | 18,33  |        |      |              |
| sommano                                    |     | 227,78 | 4200   |      | 956.676,=    |
| 11) Calcestruzzo a Kg.300 di cemento, ecc. |     |        |        |      |              |
| travi porta tramezzi:                      |     |        |        |      |              |
| 2x4,50x0,20x0,50 = mc.                     |     | 0,90   |        |      |              |
| 2x3,00x0,20x0,50 = "                       |     | 0,60   |        |      |              |
| 2x1,00x0,20x0,50 = "                       |     | 0,20   |        |      |              |
| verande e balconi:                         |     |        |        |      |              |
| 2x4x2,00x1,25x0,16 "                       |     | 3,20   |        |      |              |
| 2x4x1,00x1,00x0,16 "                       |     | 1,28   |        |      |              |
| 5x $\frac{4,00+5,50}{2}$ 1,30x0,16         |     | 4,94   |        |      |              |
| a riportare                                |     | 11,12  |        |      | 10.778.155,= |

|                                      |                   |               |                      |
|--------------------------------------|-------------------|---------------|----------------------|
| - 4 -                                |                   |               |                      |
| riporti                              | mc.               | 11,12         | 10.778.115,=         |
| $5x \frac{3,40+7,00}{2} 1,20x0,16$   | = "               | 4,99          |                      |
| $5x2x \frac{3,20+1,60}{2} 1,20x0,16$ | = "               | 4,61          |                      |
| $5x4x \frac{1}{2}x2,20x1,20x0,16$    | = "               | 9,87          |                      |
| pensiline                            |                   |               |                      |
| $2x2,00x1,20x0,20$                   | = "               | 0,96          |                      |
| cornice                              |                   |               |                      |
| $2(3,40+1,00+10,10)0,90x0,16$        | $\frac{12,15}{2}$ |               |                      |
| totale mc;                           | <u>36,00</u>      | 8500          | 306.000±             |
| 12) Ferro omogeneo in ragione di     |                   |               |                      |
| Kg.60/mc.                            |                   |               |                      |
| mc.36,00x60                          | = Kg.             | <u>2160,=</u> | 150 324.000=         |
| 13) Rampe e pianerottoli di scale:   |                   |               |                      |
| $2x2x2,80x1,00$                      | = mq.             | 11,20         |                      |
| $2x8x3,40x1,00$                      | = "               | 54,40         |                      |
| $2x10x2,00x1,00$                     | = "               | 40,00         |                      |
| sommano mq.                          | <u>105,60</u>     | 2700          | 285.120±             |
| 14) Copertura a tenuta d'acqua:      |                   |               |                      |
| vedi solaia a camera d'aria          |                   |               |                      |
|                                      | mq.               | 227,78        |                      |
| scale                                | "                 | 18,60         |                      |
| sommano mq.                          | <u>246,38</u>     | 800           | 197.104,=            |
| 15) Mappette sui muri d'attico:      |                   |               |                      |
| e cornice:                           |                   |               |                      |
| $2(31,10+1,00+10,10)0,50$            | mq.               | 37,98         |                      |
| $30,24x0,50$                         | "                 | 15,12         |                      |
| balconi (vedi sviluppi)              | "                 | 135,08        |                      |
| totale mq.                           | <u>188,18</u>     | 400           | 75.272,=             |
| 16) Vespaio in pietrame calcareo:    |                   |               |                      |
| solai p.t.                           | mq.               | 218,08        |                      |
| deducesi scant.                      | "                 | 115,24        |                      |
| restano "                            | 102,84            |               |                      |
| $mq.102,84 x 0,40$                   | = mc.             | <u>41,14</u>  | 800 32.912,=         |
| 17) Massetto in calcestruzzo :       |                   |               |                      |
| quantità come sopra                  |                   |               |                      |
|                                      | mq.               | <u>102,84</u> | 370 38.050,80        |
| 18) Muratura di tufo da cm.10:       |                   |               |                      |
| gruppo tipo:                         |                   |               |                      |
| $4x2,40x2,90$                        | = mq.             | 27,26         |                      |
| $2x1,10x2,90$                        | = "               | 6,38          |                      |
| $4x1,00x2,90$                        | = "               | 11,60         |                      |
| $2x2,00x2,90$                        | = "               | 11,60         |                      |
| $2x3,00x2,90$                        | = "               | 17,40         |                      |
| $2x0,60x2,90$                        | = "               | 3,48          |                      |
| $3,90x2,90$                          | = "               | 11,31         |                      |
| sommano mq.                          | <u>124,03</u>     |               |                      |
| a riportare                          |                   |               | <u>12.036.573,80</u> |

riporto

12.036.573,80

8x124x03 = mq. 992,24

rivest.vasche:

16x2,00x0,70mq. 22,40

idem canne

16x1,20x2,00" 38,40

sommano mq. 1046,80

600

628.080

19) Intonaco civile per interni:

soffitto:quantita' come solai:

mq.1015,86

pareti:gruppo tipo:

2x2(1,40+1,50)2,90=mq.33,64

2x2(3,10+1,00)2,90= " 47,56

2x1,50x2,90 = " 8,70

2x2,50x2,90 = " 14,50

2x2(1,50+1,00)2,90= " 14,50

2x2(3,60+3,60)2,90= " 82,36

2x2(1,10+2,40)2,90= " 40,60

2x2(2,30+4,10)2,90= " 74,24

2x2(1,00+1,60)2,90= " 30,16

2x2(3,70+3,90)2,90= " 88,16

2(2,60+4,50)2,90 " 41,18

sommano mq. 475,60

8x475,60 = mq. 3804,80

cassettoni:

16x1,20x2,00 = " 38,40

scale:

2x2(2,00+4,70)26,90" 452,92

settorampe " 105,60

sommano mq.5417,58 180

975.164,40

20) Intonaco in malta cementizia:

attico:

2(31,10+8,90)0,90=mq.72,00

1,64x1,00 = " 1,64

2x6,80x0,90 = " 12,24

sono mq. 85,88

250

21.470

21) Tinteggiatura a latte di calce:

mq. 5417,58

20

108.351,60

sommano tramezzi e intonaci

1.733.066,=

Pavimenti e rivestimenti

22) Pavimento in marmette a mosaico:

superficie pari ai solai meno

scantinate:

1015,86 - 115,24 =mq.900,62

pianerottoli:

2x10x2,00x1,10 = " 44,00

balconi: " 135,08

sommano mq. 1079,70

1100

1.187.670

a riportare

1.187.670

13.769.603,80

|     |                                                                |      |           |               |
|-----|----------------------------------------------------------------|------|-----------|---------------|
|     | riporti                                                        |      | 1.187.670 | 13.769.603,80 |
| 23) | Rivestimento con piastrelle<br>maiolicate:                     |      |           |               |
|     | 16x2,00x1,05 = mq. 33,60                                       |      |           |               |
|     | 2x16x1,00x0,45 = " 14,40                                       |      |           |               |
|     | 16x0,60x0,45 = " 4,32                                          |      |           |               |
|     | sommano mq. <u>52,32</u>                                       | 3200 | 167.424   |               |
| 24) | Lastre di cemento granigliato<br>da cm. 3+5:                   |      |           |               |
|     | pedate di scala:                                               |      |           |               |
|     | 2x84x1,05x0,35 = mq. 61,74                                     |      |           |               |
|     | ingressi princ.                                                |      |           |               |
|     | 2x1,40x0,70 = " 1,96                                           |      |           |               |
|     | ingressi app.terr.                                             |      |           |               |
|     | 18x1,20x0,55 = " 11,88                                         |      |           |               |
|     | soglie balconi:                                                |      |           |               |
|     | 32x0,80x0,55 = " 14,08                                         |      |           |               |
|     | 8x1,25x0,55 = " 5,50                                           |      |           |               |
|     | soglie term. balconi                                           |      |           |               |
|     | 24x1,60x0,20 = " 7,68                                          |      |           |               |
|     | 16x2,00x0,20 = " 6,40                                          |      |           |               |
|     | davanz. finestre:                                              |      |           |               |
|     | 64x1,20x0,40 = " 30,72                                         |      |           |               |
|     | 6x1,65x0,55 = " 5,44                                           |      |           |               |
|     | sommano mq. <u>145,40</u>                                      | 2000 | 290.800   |               |
| 25) | Idem da cm. 2:                                                 |      |           |               |
|     | 2x8x1,05x0,14 = mq. <u>24,70</u>                               | 1400 | 34.580    |               |
|     | sommano pavimenti ecc.                                         |      |           | 1.680.474     |
|     | <u>Infissi:</u>                                                |      |           |               |
| 26) | Portoni principali:                                            |      |           |               |
|     | 2x1,36x2,51 = mq. <u>6,83</u>                                  | 8200 | 56.006    |               |
| 27) | Portoncini ingresso alloggi:                                   |      |           |               |
|     | 16x1,10x2,30 = mq. 40,48                                       |      |           |               |
|     | 2x1,20x2,10 = " 4,20                                           |      |           |               |
|     | sommano mq. <u>44,68</u>                                       | 7000 | 312.760   |               |
| 28) | Finestre e balconi:                                            |      |           |               |
|     | 32x1,20x1,20 = mq. 46,08                                       |      |           |               |
|     | 32x1,20x1,70 = " 65,28                                         |      |           |               |
|     | 24x0,80x2,60 = " 40,92                                         |      |           |               |
|     | 8x1,20x2,60 = " 24,96                                          |      |           |               |
|     | sommano mq. <u>186,24</u>                                      | 7000 | 1.903.680 |               |
| 29) | Bussole con pannelli in agglomerato di legno e telai in abete: |      |           |               |
|     | 56x1,05x2,25 = mq. 132,30                                      |      |           |               |
|     | 28x0,916x2,25 = " 57,76                                        |      |           |               |
|     | sommano mq. <u>190,06</u>                                      | 5400 | 1.064.336 |               |
|     | a riportare                                                    |      | 2.736.782 | 15.450.077,80 |

|     |                                                                  |      |                         |
|-----|------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|
|     | riporti                                                          |      | 2.736.780 15.450.079,80 |
| 30) | Telai a vetri<br>6x1,60x1,00 = mq. <u>9,60</u>                   | 5500 | 52.800                  |
| 31) | Idem di persiane avvolgibili<br>(65,28+24,96) = mq. <u>90,24</u> | 4800 | 433.152                 |
| 32) | Cassonetto coprirullo:<br>40x1,50x1,00 = mq. <u>60,00</u>        | 2500 | 150.000                 |
|     | sommano infissi                                                  |      | <u>3.372.732</u>        |

### Impianti

|     |                                                                                               |                |       |                      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------------|
| 33) | Provista e posa in opera di tubazione<br>in cemento amianto per fognatura verticale<br>Ø 125: | ml. <u>100</u> | 850   | 85.000               |
| 34) | Idem da Ø 80                                                                                  | ml. <u>100</u> | 700   | 70.000               |
| 35) | Idem da Ø 100 per pluviali:                                                                   | ml. <u>130</u> | 750   | 97.500               |
| 36) | Idem in ghisa                                                                                 | n. <u>8</u>    | 5000  | 40.000               |
| 37) | Bancone per cucina:                                                                           | n. <u>16</u>   | 20000 | 320.000              |
| 38) | Canne fumarie-cucine<br>stufe                                                                 | n. <u>230</u>  | 850   | 170.000              |
| 39) | Esalatori Ø 400:                                                                              | ml. <u>100</u> | 750   | 75.000               |
| 40) | Tubazione in ferro zincato:<br>16x18                                                          | m. 288         |       |                      |
|     | colonne                                                                                       | " 52           |       |                      |
|     | anelli 2x30                                                                                   | " 60           |       |                      |
|     | sono                                                                                          | <u>400</u>     | 700   | 280.000              |
| 41) | Contatori divisionali per acqua                                                               | n. <u>16</u>   | 4500  | 72.000               |
| 42) | Vasche da bagno:                                                                              | n. <u>16</u>   | 38000 | 608.000              |
| 43) | Vasi per cesso:                                                                               | n. <u>16</u>   | 9000  | 144.000              |
| 44) | Lavabi                                                                                        | n. <u>16</u>   | 7000  | 112.000              |
| 45) | Bidet                                                                                         | n. <u>16</u>   | 9000  | 144.000              |
| 46) | Lavapiatti:                                                                                   | n. <u>16</u>   | 3000  | 48.000               |
| 47) | Bucatal                                                                                       | n. <u>16</u>   | 5000  | 80.000               |
| 48) | Griglie per pluviali:                                                                         | <u>8</u>       | 600   | 4.800                |
|     | sommano impianti                                                                              |                |       | <u>2.350.300</u>     |
|     | a riportare                                                                                   |                |       | <u>21.173.111,80</u> |



riporto

21.173.111,80

Impianto elettrico

|                                    |          |       |         |
|------------------------------------|----------|-------|---------|
| 49) Impianto elettrico in plattina | c.l. 120 | 10000 | 120.000 |
| 50) Idem prese di corrente:        | 56       | 600   | 38.600  |
| 51) Scale e scantinate:            | c.l. 12  | 5000  | 60.000  |
| 52) Colonne montanti luce:         | ml. 42   | 1200  | 50.400  |
| 53) Apripertone                    | ml. 42   | 900   | 37.800  |
| 54) Campanelli:                    | ml. 42   | 1200  | 50.400  |
| sommano impianto elettrico         |          |       | 357.200 |

Intonaco esterno-ringhiere-verniciature

|                        |         |     |               |
|------------------------|---------|-----|---------------|
| 55) Intonaco esterno:  |         |     |               |
| 2x31,10x14,00 = mq.    | 870,80  |     |               |
| 2x8,90x14,00 = "       | 249,20  |     |               |
| 2x2x1,20x12,00 = "     | 230,40  |     |               |
| 2x2x4x1,20x2,90 = "    | 55,68   |     |               |
| sottobalconi = "       | 135,08  |     |               |
| pens.                  |         |     |               |
| 2x2x2,00x1,20 = "      | 9,60    |     |               |
| parapetti:             |         |     |               |
| 2x68,20 = "            | 136,40  |     |               |
| scale:                 |         |     |               |
| 2x2(3,00+4,81)1,80 = " | 59,36   |     |               |
| sommano mq.            | 1746,52 | 300 | 523.956       |
| 56) Parapetti:         |         |     |               |
| 2x4,30x1,00 = mq.      | 8,60    |     |               |
| 7,00x1,00 = "          | 7,00    |     |               |
| 5,50x1,00 = "          | 5,50    |     |               |
| 3x2x2,20x1,00 = "      | 13,20   |     |               |
| 3x2,50x1,00 = "        | 7,50    |     |               |
| 4x2x1,00x1,00 = "      | 8,00    |     |               |
| 4x3x1,20x1,00 = "      | 14,40   |     |               |
| 2x2,00x1,00 = "        | 4,00    |     |               |
| sommano mq.            | 68,20   | 800 | 54.560        |
| 57) Ringhiere:         |         |     |               |
| 3x4x2,00x14 = Kg.      | 336,00  |     |               |
| 2x3x3,00x14 = "        | 252,00  |     |               |
| 2x3x1,80x14 = "        | 151,20  |     |               |
| 2x35x14 = "            | 980,00  |     |               |
| 8x2,50x5 = "           | 100,00  |     |               |
| 12x10 = "              | 120,00  |     |               |
| sommano Kg.            | 1939,20 | 295 | 572.064       |
| a riportare            |         |     | 1.150.580     |
|                        |         |     | 21.530.311,80 |

|                                                 |                   |           |                       |
|-------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------------------|
|                                                 | riporti           | 1.150.580 | 21.530.311,80         |
| 58) Coloritura ad olio:                         |                   |           |                       |
| 2x6,83x                                         | = mq. 13,66       |           |                       |
| 2x44,68                                         | = " 89,36         |           |                       |
| 2x186,24                                        | = " 372,48        |           |                       |
| 2x190,06                                        | = " 380,12        |           |                       |
|                                                 | 9,60              |           |                       |
| 3x90,24                                         | = " 270,72        |           |                       |
| 2x60                                            | = " 120,00        |           |                       |
| sommano mq.                                     | <u>1255,94</u>    | 350       | <u>439.579</u>        |
| sommano intonaco esterno, ecc.                  |                   |           | 1.590.159             |
| <u>Completamento fabbricato - opere esterne</u> |                   |           |                       |
| 59) Scavo di materie ecc.                       |                   |           |                       |
| fognatura:                                      |                   |           |                       |
| 50x0,50x0,60                                    | = mc.15,00        |           |                       |
| pozzetti                                        |                   |           |                       |
| 80x1,20x1,00x0,60"                              | 4,80              |           |                       |
| cordoni e zanelle                               |                   |           |                       |
| 100x0,70x0,40                                   | = " 28,00         |           |                       |
| sommano mc.                                     | <u>47,80</u>      | 600       | 28.680                |
| 60) Pozzetti con sifone:                        |                   |           |                       |
|                                                 | <u>n.8</u>        | 6500      | 52.000                |
| 61) Tubazione in cem-amianto $\phi$ 150:        |                   |           |                       |
|                                                 | <u>ml.60</u>      | 900       | 54.000                |
| 62) Muratura da cm.10 per tramezzi:             |                   |           |                       |
| cantine:                                        |                   |           |                       |
| 2x3x4,60x2,20                                   | =mq. 58,96        |           |                       |
| 2x2x3,50x2,20                                   | = " 28,40         |           |                       |
| 2x3,30x2,20                                     | = " 13,86         |           |                       |
| 2x2x2,70x2,10                                   | = " 22,68         |           |                       |
| sommano mq.                                     | <u>123,90</u>     | 600       | 74.340                |
| 63) Intonaco fratazzato:                        |                   |           |                       |
| 2x4x2(1,70+3,60)2,00                            | =mq.169,60        |           |                       |
| 2x2(2,20+3,50)2,00                              | = " 45,60         |           |                       |
| 4x2(2,50+1,00)2,00                              | = " 56,00         |           |                       |
| 2x2(2,50+2,30)2,00                              | = " 38,40         |           |                       |
| 4x2(2,70+1,70)2,00                              | = " 70,40         |           |                       |
| 2x2(1,00+3,20)2,00                              | = " 33,60         |           |                       |
| sommano mq.                                     | <u>413,60</u>     | 140       | 57.994                |
| 64) Pavimento in battuto di cemento:            |                   |           |                       |
|                                                 | <u>mq. 115,24</u> | 600       | 69.144                |
| 65) Vespaio:                                    |                   |           |                       |
| 115,24x0,25                                     | = mc.28,81        | 800       | <u>23.048</u>         |
| a riportare                                     |                   |           | 359.116 23.120.470,80 |

|     |                                                                                                                       |         |                  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|
|     | riporti                                                                                                               | 359.116 | 23.120.470,80    |
| 66) | Lastre di cemento granigliato<br>10x1,20x0,70 = mq. <u>8,40</u> 2000                                                  | 16.800  |                  |
| 67) | Portine :<br>16x0,80x2,00 = mq. <u>25,60</u> 5000                                                                     | 128.000 |                  |
| 68) | Telai in ferro con rete per<br>protezione cantine:<br>10x12 = Kg. 120<br>tubi stend. 53<br>sommano Kg. <u>173</u> 295 | 51.035  |                  |
| 69) | Coloritura ad olio:<br>mq. <u>9,60</u><br>2x25,60 = " <u>51,20</u><br>sommano mq. <u>60,80</u> 350                    | 21.280  |                  |
| 70) | Impianto elettrico cantine:<br>c.l. n. <u>16</u> 900                                                                  | 14.400  |                  |
| 71) | Massetto in calcestruzzo di<br>cemento per marciapiedi:<br>2(33,10+12,10)1,25 = mq. <u>113</u> 370                    | 41.810  |                  |
| 72) | Pavimento in pietrini di<br>cemento:<br>mq. <u>113,00</u> 780                                                         | 88.140  |                  |
| 73) | Cordoni:<br>ml. <u>96,60</u> 900                                                                                      | 86.940  |                  |
| 74) | Zanelle:<br>96,60x0,40 = mq. <u>38,64</u> 1500                                                                        | 57.960  |                  |
|     | Sommano opere completamente, ecc.                                                                                     |         | <u>865.481</u>   |
|     | Sommano                                                                                                               |         | 23.985.951,80    |
| 75) | Per piccoli lavori ed arrotondamento                                                                                  |         | <u>14.048,20</u> |
|     | Totale a base d'asta                                                                                                  | L.      | 24.000.000,00    |

A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE

|                                                        |                  |                                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|
| - Per allacciamenti (idrico,<br>fognante ed elettrico) | L. 275.000       |                                  |
| - Per spese generali 30/0                              | " <u>725.000</u> |                                  |
| Sommano a disposizione                                 |                  | L. <u>1.000.000,00</u>           |
| Totale generale                                        |                  | L. <u>25.000.000,00</u><br>===== |