

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

1

P R O G E T T O

a 1

COSTRUZIONE DI CASE POPOLARI IN "M. S. A. O. N. E"

Legge 4/11/1961 N° 1490 - Esercizi 1963/64 - 1965 - 1966

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BRINDISI 12 febbraio 1966.-

L. ING. VERRI

VISTO:

IL PRESIDENTE

(Gr. 119. Con/te U.G. VALLARINO)



PALAZZINA A DUE SCALE

1^a PARTE - LAVORI A MISURA -
.....

A) - FONDAZIONI

1) Scavo di sbancamento ecc.

SCALA A

12,10 x 11,60 x 0,50

= mc. 70,18

SCALA B

14,90 x 11,60 x 0,50

= " 86,40

Sommato

mc. 156,58

990

156.014.==

2) Scavo a sezione ristretta per
fondazioni ecc.

SCALA A

2x12,10x1,50 = mq. 108,90

3x 6,00x1,50 = " 27,00

4,60x1,40 = " 6,44

5,00x1,00 = " 5,00

sono mq. 147,34

SCALA B

2x14,00x1,50 = " 42,00

12,75x1,50 = " 19,12

9,30x1,50 = " 13,95

2x 8,65x1,50 = " 25,95

3x 7,30x1,40 = " 30,66

8,20x1,00 = " 8,20

sono mq. 138,88

Sommato mq. 287,22

mq. 287,22 x 1,60

= mc. 459,55

1.320

606.606.==

3) Calcestruzzo a Kg. 200 di co-
mento ecc.

per compianamento e sottofondo
volume idem voce precedente

= mc. 459,55

9.350

4.296.792.==

4) Spianata di malata per asfal-
to ecc.

superficie idem voce 2)

= mq. 287,22

200

57.444.==

5) Stratificazione di asfalto ecc.

idem voce 4)

= mq. 287,22

660

189.565.==

A Riportare

5.305.421.==

5.058.418

Riparto

5.305.421.==

6) Pavimento in battuto di conop-
to ecc.

SCALA A

$6,90 \times 3,95 = \text{mq. } 27,25$

$7,10 \times 4,85 = \underline{\text{" } 34,41}$

sono

$= \text{mq. } 61,66$

SCALA B

$11,90 \times 3,95 = \text{mq. } 45,50$

$4,85 \times 4,85 = \text{" } 23,52$

$2,80 \times 1,95 = \underline{\text{" } 5,46}$

sono

$= \underline{\text{" } 74,48}$

Sommato

$\text{mq. } 136,16$

935

127.310.==

7) Vespale in pietrame calce-
reo ecc.

superficie idem

voco precedente = mq. 136,16

ATHIO SCALA A

$3,10 \times 3,95 = \text{" } 12,25$

ATHIO SCALA B

$8,20 \times 4,85 = \underline{\text{" } 39,77}$

sono

$\text{mq. } 188,18$

$\text{mq. } 188,18 \times 0,30$

$= \text{mq. } 56,45$

1.760

99.352.==

8) Massotto in calcestruzzo ce-
mentizio a Kg. 200 di conop-
to ecc.

ATHIO SCALA A

$3,10 \times 3,95$

$= \text{mq. } 12,25$

ATHIO SCALA B

$8,20 \times 4,85$

$= \underline{\text{" } 39,77}$

Sommato

$\text{mq. } 52,02$

715

37.194.==

A Riportare

5.569.277.==

21

Riparto

5.569.277.==

9) Pavimento in pietrini rossi cc.

superficie idem voce 8)

= mq. 52,02

1.320

68.666.==

=====

=====

TOTALE FONDAZIONI €. 5.637.943.==

=====

II^a PARTE - ATTREZZATURA AREA

(7)

13) Massetto per marciapiedi ecc.

120,00 x 1,00
 40,00 x 1,00
 14,00 x 15,00

= mq. 120,00
 = " 40,00
 = " 210,00

Sommario

mq. 370,00

715

264.550.==

14) Scavo a sezione ristretta ecc.

(1)

Per cordoni e canelle :

120,00 x 1,00 x 0,30

= mq. 36,00

Per fognatura :

120,00 x 0,50 x 1,50

= " 90,00

Per pozzetti:

12x1,00x 1,00 x 1,00

= " 12,00

Per cordocini :

180,00 x 0,30 x 0,30

= " 20,70

Sommario

mq. 158,70

1.320

209.484.==

15) Pozzetti con sifone ecc.

= n° 4

11.000

44.000.==

16) Pozzetti d'ispezione ecc.

(2)

= n° 8

4.400

35.200.==

**17) Pavimento in pietrini di conch-
to ecc.**

sviluppi superficie idem voce
 n° 13)

= mq. 370.==

1.100

407.000.==

18) Cordocini per ancole ecc.

2 x 30,00

2 x 60,00

(6)

= ml. 60.==

= " 120.==

Sommario

ml. 180.==

1.650

297.000.==

19) Cordoni calcarei ecc.

2 x (2,00+38,60+4,60+4,20+
 +10,60)

(3)

= ml. 120.==

1.980

237.600.==

20) Canelle ecc.

ml. 120,00 x 0,40

(4)

= mq. 48.==

2.750

132.000.==

A Riportare

1.626.834.==

= 5 =

Riparto

1.626.834.==

21) Tubazione in eternit da Ø 150
ecc.

= ml. 120,00 (5) 1.320 158.400.==
=====

22) Fidejussione bitumata ecc.

13,00 x 6,00

24,00 x 14,00

= mq. 78,00 (8)

= " 336,00
=====

Sopmano

mq. 414,00 1.100 455.400.==
=====

TOTALE ATTREZZATURA AREA E. 2.240.634.==
=====

III^a PARTE - LAVORI A FORFAIT -

C) - R U S T I C O

23) Muratura tufo e carparo, ecc.

parte al disopra del piano di
pavimento cantine:

SCALA A

$(5,15+10,00+10,70+10,70) \times 0,60 \times$

$\times 2,50$

= mc. 54,82

$(4,60+2 \times 6,35) \times 0,60 \times 1,00$

= " 11,21

SCALA B

$(14,00+12,75) \times 0,60 \times 2,50$

= " 40,12

$(8,25+8,90+9,50) \times 0,60 \times 1,08$

= " 17,27

Sommano mc. 123,42

8.800

1.086.096.==

=====

24) Muratura tutta tufo, ecc.

Muri interni in corrispondenza
delle pareti miste:

SCALA A

$10,10 \times 0,70 \times 2,50$

= mc. 17,67

$(2 \times 4,85+0,60) \times 2,50 \times 0,60$

= " 15,45

$6,35 \times 0,70 \times 1,08$

= " 4,80

SCALA B

$14,00 \times 0,70 \times 2,50$

= " 24,50

$(2 \times 3,95+4,85+0,65) \times 0,70 \times 2,50$

= " 23,45

$4,00 \times 0,50 \times 2,50$

= " 5,00

$4,85 \times 0,40 \times 2,50$

= " 4,85

$7,65 \times 0,70 \times 1,08$

= " 5,78

Cassonetti scarichi

SCALA A

$1,80 \times 0,30 \times 2,50$

= " 1,36

SCALA B

$1,70 \times 0,30 \times 2,50$

= " 1,27

sono mc. 104,12

PIANO RIALZATO :

$9,70 \times 0,50 \times 3,10 =$ mc. 15,03

$11,70 \times 0,60 \times 3,10 =$ " 21,76

$2,90 \times 0,50 \times 3,10 =$ " 4,50

$2 \times (4,10+4,20) \times 0,50 \times$

$\times 3,10$

= " 25,73

$2 \times 5,10 \times 0,50 \times 3,10 =$ " 15,81

$4,60 \times 0,50 \times 3,10 =$ " 7,13

$3 \times 4,10 \times 0,50 \times 3,10 =$ " 19,06

$28,60 \times 0,50 \times 3,10 =$ " 44,33

$28,10 \times 0,60 \times 3,10 =$ " 55,27

$6,70 \times 0,50 \times 3,10 =$ " 10,38

a riportare

mc. 216,00

mc. 104,12

1.086.096.==

riporto	mc. 216,00	mc.	104,12	1.086.096.==
10,80 x 0,50 x 3,10 =	mc. 16,74			
4,20 x 0,50 x 3,10 =	" 6,51			
1,40 x 0,50 x 3,10 =	<u>" 2,17</u>			

sono = mc. 241,42

PRIMO PIANO :

idem al Piano Rialzato = " 241,42

SECONDO PIANO:

0,86 x mc. 241,42 = " 207,62

TORRINI STENDITOI:

SCALA A

2x6,00x0,43x2,25 = mc. 11,61

2,70x0,43x $\frac{2,25+1,08}{2}$ = " 1,93

2,70x0,43x1,08 = " 1,25

2x2,40x0,43x2,25 = " 4,64

4,60x0,43x2,25 = " 4,45

2x6,60x0,43x1,08 = " 6,13

3,10x0,43x $\frac{2,25+1,08}{2}$ = " 2,22

4,80x0,43x0,28 = " 0,58

3,15x0,43x0,27 = " 0,37

5,00x0,43x0,27 = " 0,58

SCALA B

2x6,00x0,43x2,25 = " 11,61

2x2,50x0,43x2,25 = " 4,84

10,70x0,43x2,25 = " 10,35

(9,00+9,84+7,90)x
x0,43x1,08 = " 12,42

2,00x0,43x(2,25-1,08) = " 1,01

7,20x0,43x2,25 = " 6,97

4,34x0,43x2,25 = " 4,20

2,00x0,43x2,25 = " 1,93

7,30x0,43x0,27 = " 0,85

5,15x0,43x0,27 = " 0,60

sono = mc. 88,54

Sommano mc. 883,12 6.600 5.828.592.==

=====

25) Muratura tufo da cm.20,ecc.

3,60 x 3,10 = mq. 11,16

1,95 x 3,10 = " 6,04

3,95 x 3,10 = " 12,24

4 x 2,50 x 3,10 = " 31,00

3 x 4,10 x 3,10 = " 30,13

3x3x4,40 x 3,10 = " 122,76

2x3x3,00 x 3,10 = " 55,80

2x3x1,30 x 3,30 = " 25,74

3 x 2,40 x 3,10 = " 22,32

3 x 2,20 x 3,10 = " 20,46

3 x 0,80 x 3,10 = " 7,44

A riportare mq. 353,09

6.914.688.==

Riporto	mq.	353,09		6.914.688.==
3 x 2,00 x 3,10	= "	18,60		
2,15 x 2,25	= "	<u>4,84</u>		
Sommario	mq.	376,53	1.650	621.274,50
26) Solaio per piano calpestio ecc.				
SCALA A				
6,50 x (4,10 + 5,00)	= mq.	59,15		
SCALA B				
8,30 x 3,95	= mq.	32,78		
7,65 x 4,85	= "	<u>37,10</u>		
sono	= "	<u>69,88</u>		
Sommario	mq.	129,03	4.200	541.926.==
27) Solaio misto in c.a. e laterizio compreso cordolo, ecc.				
SCALA A				
Copertura scantinato:				
7,10x4,85	= mq.	34,43		
10,00x3,95	= "	<u>39,50</u>		
sono	mq.	73,93		
Piano Rialzato:				
9,00x4,10	= mq.	36,90		
5,10x4,00	= "	20,40		
2,20x5,10	= "	11,22		
6,50(4,10+				
+5,00)	= "	<u>59,15</u>		
sono	"	127,67		
Primo Piano:				
Idem Piano Rialzato	"	127,67		
copertura scala:				
2,50 x 5,30	"	<u>13,25</u>		
Sommario Scala A =	= mq.	342,52		
SCALA B				
Copertura scantinato:				
11,50x3,95	= mq.	45,42		
9,00x4,85	= "	43,65		
4,00x1,95	= "	<u>7,80</u>		
sono	mq.	96,87		
Piano Rialzato:				
20,10x4,10	=mq.	82,41		
2x5,20x4,00	= "	41,68		
2x2,40x5,00	= "	24,00		
6,00x2,00	= "	<u>12,00</u>		
sono	"	160,01		
Primo Piano:				
idem al Piano Rialzato	"	160,01		
a riportare	mq.	416,89	mq.	342,52
				8.077.888,50

	mq. 416,89	mq. 342,52		
copertura scala:				
2,60 x 6,00	" 15,60			
sono Scala B	= "	432,49		
	mq. 775,01	4.700	3.642.947.==	
	=====			

28) Solaio a camera d'aria, ecc.

SCALA A

9,07 x 4,27	= mq. 38,73
5,17 x 4,07	= " 21,04
2,47 x 5,24	= " 12,94
6,57 x (5,12+4,22)	= " 61,36

sono = mq. 134,07

SCALA B

20,24 x 4,22	= mq. 85,41
2 x 5,27 x 4,05	= " 42,69
2 x 2,40 x 5,12	= " 24,58
6,00 x 2,12	= " 12,72

sono = mq. 165,40

Sommano mq. 299,47 5.500 1.647.085.==

29) Copertura formata da solaio e manto alla francese, ecc.

SCALA A

3,50 x 5,50	= mq. 17,50
3,10 x 5,00	= " 15,50

sono = mq. 33,00

SCALA B

4,70 x 4,50	= mq. 21,15
5,30 x 2,50	= " 13,25
1,40 x 2,40	= " 8,16

sono = mq. 42,56

Sommano mq. 75,56 6.600 498.696.==

30) Manto alla francese in fibro cemento, ecc.:

9,00 x 0,50	= mq. 4,50
3,50 x 0,50	= " 1,75
6,70 x 0,50	= " 3,35
5,90 x 0,50	= " 2,95
9,84 x 0,50	= " 4,92

Sommano mq. 17,47 2.600 45.422.==

A riportare

13.911.638,50

Riporto

13.911.638,50

31) Calcestruzzo a Kg.300 di cemento, ecc.:

P.CANTINE:

Pilastrini

7 x 0,50 x 0,40 x 2,50

= mc. 3,50

0,50 x 0,20 x 2,50

= " 0,25

Travi:

(4,00+0,50)x0,40x 0,60

= " 1,08

3 x 5,30 x 0,40 x 0,60

= " 3,82

ALTRI PIANI:

Pilastrini:

3 x 0,50 x 0,50 x 3,10

= " 2,32

2x3x3x0,20x0,40 x 3,10

= " 4,46

Travi verande:

3 x 3 x 5,35x0,20x0,60

= " 5,77

3 x 2,00x0,50x0,30

= " 0,90

VERANDE :

3 x 4,60 x 1,70 = mq. 23,46

3x3x5,20 x 1,30 = " 60,84

3x3x3,00 x 0,40 = " 10,80

4 x 5,10 x 1,00 = " 20,40

2x3x2,00 x 1,30 = " 15,60

BALCONI:

3 x 5,00 x 1,00 = " 15,00

sono mq.146,10

mq.146,10 x 0,13

= " 18,99

SCALE A - B

Travi stenditoi

2 x 4,20 x 0,30 x 0,30

= " 0,76

Pilastrini terrazze:

4 x 0,20 x 0,30 x 2,25

= " 0,54

4 x 0,20 x 0,30 x 1,80

= " 0,43

2x4x0,20 x 0,20 x 1,00

= " 0,32

Travi:

9 x 5,00 x 0,30 x 0,50

= " 6,75

Cornice coronamento

2x(38,50+15,20+0,60)x0,60x0,08

= " 5,21

Pensiline:

terrazze

2 x 1,50 x 1,40 x 0,12

= " 0,50

ingressi

2 x 2,50 x 1,00 x 0,14

= " 0,70

Somma

mc. 55,67

15.500

862.885,==

32) Ferro omogeneo in ragione di Kg.70/mc.

mc.55,67 x Kg.70,00

= Kg.3.896,90

150

584.535,==

A riportare

15.359.058,50

Riporto

15.359.058,50

33) Muro in laterizio, ecc.

ATTICO:

Scala A

$$5,40 \times \frac{1,80+1,00}{2} = \text{mq. } 7,56$$

$$2 \times \frac{1}{2} \times 6,50 \times 1,20 = \text{" } 6,63$$

$$\text{sono} = \text{mq. } 14,19$$

Scala B

$$1/2 \times 7,50 \times 1,80 = \text{mq. } 6,75$$

$$6,00 \times \frac{1,80+1,00}{2} = \text{" } 8,40$$

$$1/2 \times 8,70 \times 1,80 = \text{" } 7,83$$

$$\text{sono} = \text{mq. } 22,98$$

VERANDE :

Scala A

$$3 \times 2,00 \times 3,00 = \text{mq. } 18,00$$

$$3 \times 1,00 \times 3,00 = \text{" } 9,00$$

$$\text{sono} = \text{" } 27,00$$

Scala B

$$2 \times 1,90 \times 2,10 = \text{mq. } 7,98$$

$$2 \times 2 \times 1,90 \times 3,00 = \text{" } 22,80$$

$$\text{sono} = \text{" } 30,78$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mq. } 94,41 \quad 1.400 \quad 132.174,==$$

34) Rampe e pianerottoli di scale

ecc.

SCALA A

$$1,00 \times 1,10 = \text{mq. } 1,10$$

$$7 \times 3,50 \times 1,10 = \text{" } 26,95$$

$$\text{sono mq. } 28,05$$

Pianerottoli:

$$8 \times 2,50 \times 1,20 = \text{" } 24,00$$

$$\text{Sommano scala A} = \text{mq. } 52,05$$

SCALA B

Rampe

$$2,50 \times 1,10 = \text{mq. } 2,75$$

$$7 \times 3,50 \times 1,10 = \text{" } 26,95$$

$$\text{sono} \quad \text{mq. } 29,70$$

Pianerottoli

$$8 \times 2,50 \times 1,10 = \text{" } 22,00$$

$$\text{sono} = \text{" } 51,70$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mq. } 103,75 \quad 4.950 \quad 513.562,50$$

A riportare

16.004.795,00

Riporto

16.004.795,==

35) Gretonato per terrazze, ecc.

Superficie idem al solaio a
camera d'aria voce 28)

= mq. 299,47

Scale(idem voce 27)

mq.13,25 + 15,60

= " 28,85

Somma

mq. 328,32

350

114.912,==

=====

36) Asfalto ecc.:

superficie idem voce 35)

= mq. 328,32

1.000

328.320,==

=====

37) Marmette, ecc.

Superficie idem voce 35)

= mq. 328,32

1.400

459.648,==

=====

TOTALE RUSTICO E. 16.907.675,==

=====

D) - TRAMEZZI ED INTONACI

38) Muratura per tramezzi ecc.

Piano tipo:

SCALA A

(1,70+0,90) x 3,10	= mq.	8,06
2 x 4,00 x 3,10	= "	24,80
2,70 x 3,10	= "	8,37
2 x 2,20 x 3,10	= "	13,64
2,30 x 3,10	= "	7,13
2 x 4,10 x 3,10	= "	25,42
3,00 x 3,10	= "	9,30
2,30 x 3,10	= "	7,13
5,00 x 3,10	= "	15,50
2 x 2,30 x 3,10	= "	14,26
1,10 x 3,10	= "	3,41

sono mq.137,02

SCALA B

4,10x3,10	= mq.12,71
2x4,60x3,10	= " 28,52
2x2,40x3,10	= " 14,88
2x1,10x3,10	= " 6,82
2x4,00x3,10	= " 24,80
4x2,70x3,10	= " 33,48
2x4,60x3,10	= " 28,52
4x2,00x3,10	= " 24,80

sono mq.174,53

Sommano mq.311,55

3 x mq.311,55 = mq. 934,65

Vasche

12 x 1,05 x 0,60 = " 7,56

Cassonetti

3 x 4 x 0,80 x 3,10 = " 29,76

3 x 4 x 0,50 x 3,10 = " 18,60

Torrini:

4 x 2,00 x 2,00 = " 16,00

4 x 1,00 x 2,00 = " 8,00

☞ Sommano mq.1.014,57= 1.100 1.116.027.==
=====

39) Intonaco civile, ecc.:

SOFFITTI:

Scala A

superficie solaio P.R.mq.127,67

" " I°P. " 127,67

" " 2°P. " 134,07

sono = mq. 389,41

A riportare mq. 389,41

1.116.027.==

mq. 389,41

1.116,027

SCALA B

superficie solaio P.R. mq.160,01

" " I° P. " 160,01

" " 2° P. " 165,40

sono " 485,42

PARETI

Piano tipo:

Scala A

2(1,70+2,20)x3,05	= mq.	23,79
2x(2,30+1,30)x3,05	= "	21,96
2x(2,20+3,70)x2,00	= "	23,60
2x2x(1,10+2,70)x2,00	= "	30,40
2x(2,60+4,00)x3,05	= "	40,26
2x(4,00+4,10)x3,05	= "	49,41
2x(4,70+4,10)x3,05	= "	53,68
2x(2,70+2,30)x3,05	= "	30,50
(2,30+3,80)x2,00	= "	12,20
2x2x(1,10+3,00)x2,00	= "	32,80
2x(4,10+4,10)x3,05	= "	50,02
2x(4,10+5,00)x3,05	= "	55,51
2x(1,60+0,90)x3,05	= "	<u>15,25</u>

sono mq. 439,38

Scala B

2x2x(2,00+1,80)x3,05	= mq.	46,36
2x2x(1,20+4,60)x3,05	= "	70,76
2x2x(2,20+3,70)x2,00	= "	47,20
4x2x(1,10+2,70)x2,00	= "	60,80
2x2x(2,60+4,00)x3,05	= "	80,52
2x2x(4,00+4,60)x3,05	= "	104,92
2x(2,90+4,60)x3,05	= "	45,75
2x(4,50+4,60)x3,05	= "	55,51
2x(4,40+4,60)x3,05	= "	54,90
2x2x(2,00+0,90)x3,05	= "	<u>35,38</u>

sono mq.1.041,48

3 x mq.1.041,48 = mq. 3.124,44

Sottorampe e pianerottoli:

superficie idem voce 34 = " 103,75

Scale:

2 x (6,00+2,50) x 14,00	= "	238,00
2 x (5,40+2,50) x 14,00	= "	221,20

Atrio:

2 x (3,10+3,95) x 2,50	= "	35,25
2 x (5,10+4,85) x 2,50	= "	<u>49,75</u>

Sommano mq. 4.637,22

440 2.044.776,80

A riportare

3.160.803,80

Riporto 3.160.803,80

40) Tinteggiatura a calce, ecc.:

superficie idem voce n.39) = mq. 4.647,22 44 204.477,68
=====

TOTALE TRAMEZZI ED INTONACI E. 3.365.281,48
=====

B) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

41) Pavimento in marmette ecc.

VERANDE E BALCONI:

superficie idem voce 31) = mq. 146,10

PIANEROTTOLI:

superficie idem voce 34)

Scala A = " 24,00

Scala B = " 22,00

Sommario mq. 192,10 1.600 307.360.==
=====

42) Pavimento di marmette con grani-
glia e fondo colorato grane 3-4 ecc.

Superfici idem soffitti voce n.39)

Scala A = mq. 389,41

Scala B = " 485,42

Sommario mq. 874,83 1.870 1.635.932,10
=====

43) Lastre di Trani da cm.5 ecc.

2 x 2,15 x 0,55 = mq. 2,36 8.600 20.296.==
=====

44) Lastre di Trani da cm.3 ecc.

ORNIE PORTONCINI CAPOSCALA:

12 x 5,66 x 0,20 = mq. 13,58

DAVANZALI E SOGLIE:

28 x 1,20 x 0,25 = " 8,40

26 x 1,20 x 0,25 = " 7,80

6 x 0,80 x 0,25 = " 1,20

9 x 1,20 x 0,25 = " 2,70

4x3x 0,75 x 0,25 = " 2,25

2x3x 0,75 x 0,25 = " 1,12

SCALE:

2x75x1,15 x 0,35 = " 60,38

Sommario mq. 97,43 7.500 730.725.==
=====

45) Bastre di Trani da cm.2 ecc.

SOTTOGRADI :

2 x 75 x 1,12 x 0,14 = mq. 23,52

ZOCIOLETTI :

2 x 75 x 0,60 x 0,16 = " 14,40

2 x 8 x 4,30 x 0,16 = " 11,01

SOGLIE INGRESSO:

12 x 1,20 x 0,20 = " 2,88

BUSSOLE:

39 x 0,95 x 0,12 = " 4,45

A riportare mq. 56,26 2.694.313,10

	Riporto	mq.	56,26		2.694.313,10
12 x 0,75 x 0,12	= "	1,08			
24 x 0,65 x 0,12	= "	1,87			
	Sommano	mq.	59,21	6.400	378.944.==
		=====			
46) Rivestimento con piastrelle					
ecc.:					
3 x 2 x (1,00 + 3,05) x 1,40	= mq.	34,02			
3 x 2 x (1,00+3,80+0,60)x1,40	= "	45,36			
3 x 2 x (1,10 + 2,70) x 1,05	= "	23,94			
3 x 2 x (1,10 + 3,00) x 1,05	= "	25,83			
2x3x2 x (1,10 + 2,70) x 1,05	= "	47,88			
	Sommano	mq.	177,03	3.300	584.199.==
		=====			
47) Rivestimento esterno in cotto rosso, ecc.					
PROSPETTO ANTERIORE:					
2,20 x 9,85 = mq.	21,67				
2,90 x 9,85 = "	28,56				
PROSPETTO POSTERIORE:					
2,00 x 9,85 = "	19,70				
2,80 x 9,85 = "	27,58				
2,00 x 9,85 = "	19,70				
sono	= mq.	117,21			
MURI D'ATTICO:					
Prospetto anteriore					
5,00 x 1,10 = mq.	5,50				
7,50 x 1,10 = "	8,25				
Testate					
10,60 x 1,10 = "	11,66				
Prospetto posteriore					
8,80 x 1,10 = "	9,68				
3,90 x 1,10 = "	4,29				
Torrino					
3,40 x 1,20 = "	4,08				
sono	= mq.	43,46			
	Sommano	mq.	160,67	3.100	498.077.==
		=====			
48) Battiscopa in marmo, ecc.					
Sviluppi lineari pareti esclusi i servizi, complessivi					
A dedurre:	= ml.	945,30			
portoncini caposcala					
12 x 1,20	= ml.	14,40			
a riportare	ml.	14,40	ml.	945,30	4.155.533,10

Riporto	ml. 14,40	ml. 945,30	4.155.533,10
bussole			
39 x 0,95	= " 37,05		
12 x 0,75	= " 9,00		
24 x 0,65	= " 15,60		
sono deduzioni	= " 76,05		
	Restano	ml. 869,25	480 417.240,==
		=====	

TOTALE PAVIMENTI E RIVESTIMENTI £. 4.572.773,10

F) - I N F I S S I

49) Portoni principali ecc. 2 x 1,90 x 2,50	= mq. 9,50 =====	13.200	125.400.==
50) Portoncini caposcala ecc. 12 x 1,20 x 2,20 4 x 1,00 x 2,00	= mq. 31,68 = " 8,00 Sommano mq. 39,68 =====	11.000	436.480.==
51) Finestri e balconi ecc. 4 x 3 x 0,75 x 2,25	= mq. 20,25 =====	9.600	194.400.==
52) Telai a vetri ecc. 28 x 1,20 x 1,65 26 x 1,20 x 2,55 6 x 0,80 x 1,65 18 x 0,60 x 1,00 9 x 1,20 x 1,65	= mq. 55,40 = " 79,56 = " 7,92 = " 10,80 sono mq. 153,68 = " 17,82 Sommano mq. 171,50 =====	7.700	1.320.550.==
53) Persiane avvolgibili, ecc. Superficie idem I ^a parte telai a vetri v-oce 52)	= mq. 153,68 =====	6.380	980.478,40
54) Cassonetto coprirullo ecc. 54 x 1,35 x 0,60 6 x 1,05 x 0,60 18 x 0,85 x 0,60 54 x 1,20 x 0,30 6 x 0,80 x 0,30 18 x 0,60 x 0,30	= mq. 43,74 = " 3,78 = " 9,18 = " 19,44 = " 1,44 = " 3,24 Sommano mq. 80,82 =====	3.850	311.157.==
55) Bussole, ecc.: 39 x 0,95 x 2,15 12 x 0,75 x 2,15 24 x 0,65 x 2,15	= mq. 79,66 = " 19,35 = " 33,54 Sommano mq. 132,55 =====	8.800	1.166.140.==
TOTALE	INFISSI	£.	4.534.905,40 =====

G) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

56) Tubi di ghisa $\varnothing$ 100 ecc.	= ml. 100.== =====	3.080	308.000.==
57) Tubi di ghisa $\varnothing$ 80 ecc.	= ml. 30.== =====	2.200	66.000.==
58) Canne di esalazione 10/10 in fibro cemento, ecc.	= ml. 24.== =====	1.200	28.800.==
59) Tubi cemento amianto $\varnothing$ 100 per pluviali, ecc.	= ml. 60.== =====	1.100	66.000.==
60) Zoccoli di ghisa, ecc.	= n. 8.== =====	7.500	60.000.==
61) Tubazioni Mannesmann ecc. 20 x 12 colonne anelli acqua calda: 15 x 12	= ml. 240.== = " 40.== = " 25.== = " 180.== Sommano ml: 485.== =====	1.100	533.500.==
62) Contatori divisionali per acqua, ecc.	= n. 12.== =====	5.500	66.000.==
63) Cappe in lamiera smaltata, ecc. da 80 x 40	= n. 12.== =====	6.500	78.000.==
64) Vaschette lavabo in Fire-clay da 50 x 40	= n. 32.== =====	9.000	108.000.==
65) Lavapiatti ecc.	= n. 12.== =====	16.500	198.000.==
66) V asche da bagno a sedile	= n. 12.== =====	38.000	456.000.==
67) Vasi per cesso, ecc.	= n. 12.== =====	13.000	156.000.==
68) Lavabi ecc.	= n. 12.== =====	11.000	132.000.==
A riportare			2.256.300.==

	Riporto		2.256.300.==
69) Bidet ecc.	= n. 12.== =====	13.000	156.000.==
70) Tubi di piombo, ecc.	= Kg. 48,00 =====	450	21.600.==
71) Lastre di piombo per bocchet- toni, ecc.	= Kg. 48.== =====	450	21.600.==
72) Presa per lavatrice automatica ecc.	= n. 12.== =====	1.200	14.400.==

TOTALE IMPIANTO IDRICO-SANITARIO £. 2.469.900.==

H) - IMPIANTO ELETTRICO SOTTOTRACCIA

73) Impianto elettrico, ecc. c.l.	= n. 99.== =====	2.000	198.000.==
74) Prese di corrente, ecc. punti luce	= n. 36.== =====	1.100	89.600.==
75) Prese di corrente per elettro- domestici, ecc.	= n. 36.== =====	1.650	59.400.==
76) Luce scala ecc. centri luminosi	= n. 16.== =====	7.000	112.000.==
77) Impianto apriportone, ecc.	= ml. 60.== =====	1.600	96.000.==
78) Impianto campanelli, ecc.	= ml. 60.== =====	1.000	60.000.==
79) Valvola automatica Zeus da 6/10 Amp. piombabile	= n. 2.== =====	5.000	10.000.==
TOTALE IMPIANTO ELETTRICO			£. 575.000.== =====

I) - OPERE VARIE

80) Grigliati ecc.

SCALA A

$$5,40 \times \frac{1,80+1,00}{2} = \text{mq. } 7,56$$

$$2 \times 1/2 \times 6,50 \times 1,60 = " 10,40$$

$$4,80 \times 1,20 = " 5,76$$

sono = mq. 23,72

SCALA B

$$1/2 \times 7,50 \times 1,60 = \text{mq. } 6,00$$

$$1/2 \times 0,80 \times 1,60 = " 7,04$$

$$5,80 \times \frac{1,60 + 0,70}{2} = " 6,67$$

sono = " 19,71

Sommano mq. 43,43

1.500

65.145.==

81) Ferro lavorato in opera per ringhiere ecc.

$$2 \times 28,00 \times 14,00 = \text{Kg. } 784.==$$

$$(5,20+10,60+5,20) + (7,50+6,50 \times 14,00 = " 490.==$$

$$2 \times 3 \times 3,60 \times 14,00 = " 302,40$$

$$3 \times 3 \times 4,20 \times 14,00 = " 529,20$$

$$7 \times 1,20 \times 14,00 = " 117,60$$

$$2 \times 5,90 \times 14,00 = " 165,20$$

$$3 \times 2,00 \times 14,00 = " 84.==$$

$$3 \times 5,45 \times 14,00 = " 228,90$$

Sommano Kg. 2.701,30

350

945.455.==

82) Coloritura ad olio ecc.

INFISSI:

$$2 \times \text{mq. } 9,50 = \text{mq. } 19,00$$

$$2 \times " 39,68 = " 79,36$$

$$2 \times " 20,25 = " 40,50$$

$$1 \times " 171,50 = " 171,50$$

$$3 \times " 153,68 = " 461,04$$

$$1 \times " 80,82 = " 80,82$$

$$2 \times " 132,55 = " 265,10$$

Sommano mq. 1.117,32

400

446.928.==

83) Intonaco esterno, ecc.

$$11,00 \times 10,50 = \text{mq. } 115,50$$

a riportare mq. 115,50

1.457.528.==

Riporto	mq.	115,50		1.457.528,==
4,60 x 10,50	= "	48,30		
6,50 x 11,00	= "	71,50		
12,00 x 10,50	= "	126,==		
9,00 x 11,50	= "	103,50		
6,00 x 1/2 x (2,20 + 1,10)	= "	9,90		
10,60 x 11,00	= "	116,60		
11,50 x 11,00	= "	126,50		
9,60 x 10,50	= "	100,80		
8,00 x 11,00	= "	88,==		
4,60 x 11,00	= "	50,60		
10,50 x 11,00	= "	115,50		
10,60 x 10,50	= "	111,30		
SOTTOBALCONI :				
superficie idem voce 31)	= "	146,10		
TORRINI:				
2 x (6,00 + 3,50) x 2,50	= "	47,50		
(3,50+6,00+3,50) x 2,50	= "	32,50		
VERANDE:				
3 x 3 x (5,20+1,50+1,50) x 3,05	= "	225,09		
3 x 3 x 2,20 x 1,00	= "	19,80		
3 x (3,60+1,00) x 3,05	= "	42,09		
Somma	mq.	1.699,08		
a dedurre per rivestimento in cotto:				
superficie idem voce 47)"	= mq.	160,67		
Restano	mq.	1.538,41	550	846.125,50
		=====		
TOTALE OPERE VARIE				€. 2.303.653,50
				=====

L) - COMPLETAMENTO FABBRICATO

84) Muratura per tramezzi ecc.

SCALA A

4,85 x 2,40 = mq. 11,64
2,65 x 2,40 = " 6,36
5,00 x 2,40 = " 12,00
2 x 3,95 x 2,40 = " 18,96
2,50 x 2,40 = " 6,00

sono

= mq. 54,96

SCALA B

3 x 3,95 x 2,40 = mq. 28,44
3,40 x 2,40 = " 8,16
4,85 x 3,40 = " 11,64
2,20 x 2,40 = " 5,28
0,10 x 2,40 = " 2,64

sono

= mq. 56,16

Sommano

mq. 111,12
=====

1.100

122.232.==

85) Intonaco fratazzato, ecc.

SCALA A

Soffitti:

vedi copertura scantinato

voce n.27

= mq. 73,93

Pareti:

2x(5,50+1,10)x2,40 = mq. 31,68
2x(1,90+3,65)x2,40 = " 26,64
2x(3,00+3,65)x2,40 = " 31,92
2x(2,00+4,85)x2,40 = " 32,88
2x2x(2,00+3,95)x2,40 = " 57,12
2x(1,10+2,50)x2,40 = " 17,28
2x(2,50+2,75)x2,40 = " 25,20*

sono

= mq. 222,72

Sommano Scala A

mq. 296,65

SCALA B

Soffitti:

vedi copertura scanti

nato voce n.27) = mq. 96,87

Pareti:

3x2x(2,60+3,95)x2,40 = " 94,32
2x(3,40+1,10)x2,40 = " 21,60
2x(3,40+2,75)x2,40 = " 29,52
2x(2,20+1,10)x2,40 = " 15,84
2x(2,20+3,65)x2,40 = " 28,08
2x(2,55+4,85)x2,40 = " 35,52

a riportare mq. 321,75

mq. 296,65

122.232.==

Riporto	mq. 321,71	mq. 296,65	122.232.==
2x(2,60+1,95)x2,40 =	" 21,84		
Sono Scala B	= mq. 343,59		
Sommano	mq. 640,24	330	211.279,20
	=====		
86) Intonaco civile, ecc.			
Soffitti atrio ingresso			
4,85 x 5,40	= mq. 26,19		
3,10 x 3,95	= " 12,24		
Sommano	mq. 38,43	440	16.909,20
	=====		
87) Coloritura a calce, ecc.			
sviluppi superficie idem			
voce n. 86)	= mq. 38,43	44	1.690,92
	=====		
88) Portoncini ingresso ecc.			
2 x 1,00 x 2,20	= mq. 4,40	11.000	48.400.==
	=====		
89) Portine cantine ecc.			
13 x 0,80 x 2,00	= mq. 20,80	7.150	148.720.==
	=====		
90) Finestre cantine ecc.			
13 x 1,00 x 0,85	= mq. 11,05	7.500	82.875.==
	=====		
91) Coloritura ad olio ecc.			
INFISSI:			
2 x mq. 4,40	= mq. 8,80		
2 x " 20,80	= " 41,60		
1 x " 11,05	= " 11,05		
Sommano	mq. 61,45	400	24.580.==
	=====		
92) Impianto elettrico sotto-			
traccia locali comuni c.l.	= N° 3.==	7.000	21.000.==
	=====		
93) Impianto elettrico sotto-			
traccia cantine	= N° 16.==	2.000	32.000.==
	=====		
94) Stenditoi ecc.			
n. 8 x ml. 2,00 x Kg. 4,50	= Kg. 72.==	350	25.200.==
	=====		
	A riportare		734.886,32

	Riporto		734.886,32
95) Filo ferro zincato ecc.	= Kg. 25,00 =====	450	11.250,==
96) Grate in ferro per protezione locali p.t. 13 x 1,20 x 1,03 x 20,00	= Kg. 327,60 =====	350	114.660,==
97) Tubi per protezione grigliati terrasse ecc. 2 x 12,00 x 10,00	= Kg. 240,00 =====	350	84.000,==
98) Griglie per pluviali	= N° 8,== =====	880	7.040,==

TOTALE COMPLETAMENTO FABBRICATO £. 951.836,32
=====

RIPILOGO PALAZZINA A TRE SCALE

A)- LAVORI A MISURA :

FONDAZIONI	£. 5.637.943,==
ATTREZZATURA AREA	" 2.249.634,==
SOMMARIO	£. 7.870.977,==

Ed in cifra tonda £. 7.900.000,==

B)- LAVORI A FORPAIT :

MURICCO	£. 16.907.675,==
TRAMBEZZI ED INTONACI	" 3.369.281,48
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	" 4.972.773,10
INFISSI	" 4.534.905,40
IMPIANTO IDRICO-SANITARIO	" 2.469.900,==
IMPIANTO ELETTRICO	" 575.000,==
OPERE VARIE	" 2.303.653,50
COMPLETAMENTO FABBRICATO	" 951.836,32
SOMMARIO	£. 39.681.024,80

Ed in cifra tonda £. 39.650.000,==

SOMMARIO LAVORI A MISURA ED A FORPAIT £. 43.550.000,==

PALAZZINA AD UNA SCALA

I^a PARTE - LAVORI A MISURA -

A) - FONDAMENTI:

1) Scavo di sbancamento ecc.

14,90 x 11,60 x 0,90	= mc.	86,40	990	85.536.==
		=====		

2) Scavo a sezione ristretta per
fondazioni ecc.

2x14,00x1,50 = mq.	42,00
12,75x1,50 = "	19,12
9,30x1,50 = "	13,95
2x 8,65x1,50 = "	25,95
3x 7,30x1,40 = "	30,66
8,20x1,00 = "	8,20

sono mq. 139,88

mq. 139,88 x 1,60	= mc.	223,80	1.320	295.416.==
		=====		

3) Calcestruzzo a Kg. 200 di cemento
ecc.

per compianamento e sottofondo
volume idem voce precedente

	= mc.	223,80	9.350	2.092.530.==
		=====		

4) Spianata di malta per asfal-
to, ecc.

superficie idem voce 2)	= mq.	139,88	200	27.976.==
		=====		

5) Stratificazione di asfalto ecc.

idem voce 4)	mq.	139,88	660	92.320.==
		=====		

6) Pavimento in battuto di cemento
ecc.

11,50 x 3,95	= mq.	45,50		
4,85 x 4,85	= "	23,52		
2,80 x 1,95	= "	5,46		

Sommano

	mq.	74,48	935	69.638.==
		=====		

7) Vespaio in pietrame calcareo ecc.

superficie idem voce
precedente = mq. 74,48

a riportare mq. 74,48

2.663.416.==

Riporto mq. 74,48

2.663.416,==

Atrio scala

8,20 x 4,85 = " 39,77

sono mq. 114,25

mq. 114,25 x 0,30

= mq. 34,27

1,760

60.315,==

8) Massetto in calcestruzzo conenti
zio a Kg. 200 di cemento ecc.

Atrio scala

8,20 x 4,85

= mq. 39,77

715

28.435,==

9) Pavimento in pietrini rossi ecc.

superficie idem voce precedente = mq. 39,77

1,320

52.496,==

TOTALE FONDAZIONI L. 2.804.662,==

II^a PARTE - ATTREZZATURA AREA -
 ~~~~~

**13) Scavo a sezione ristretta ecc.**

Per cordoni e sanolle :

75,00 x 1,00 x 0,30 = mc. 22,50

Per fognatura :

75,00 x 0,50 x 1,20 = " 45,00

Per possetti:

6x1,00x 1,00 x 1,00 = " 6,00

Per cordoncini :

2x25,00x0,30 x 0,30 = " 4,50

Sommone

mc. 80,00

1.320

105.600,=

**14) Massette in calcestruzzo per mag  
ciapiedi ecc.**

2 x (21,60+10,70+3,00) x 1,90 = mq. 145,90

715

104.033,=

**15) Pavimento in pietrini di co-  
mento ecc.**

sviluppi superficie idem voce  
precedente

= mq. 145,90

1.100

160.050,=

**16) Possetti con rifene ecc.**

= N° 4

11.000

44.000,=

**17) Possetti d'ispezione ecc.**

= N° 4

4.400

17.600,=

**18) Chiusini di ghisa ecc.**

N° 4 x Kg. 25,00

= Kg. 100,=

275

27.500,=

**19) Cordondicini per aiuole ecc.**

= ml. 50,=

1.650

82.500,=

**20) Cordoni calcarei ecc.**

= ml. 75,=

1.980

148.500,=

**21) Sanolle ecc.**

ml. 75,00 x 0,40

= mq. 30,=

2.750

82.500,=

A riportare

772.283,=

n. 4

Riparto

772.263,==

22) Tubazione in fibre cemento da  
Ø 190 ecc.

= ml. 75,==  
=====

1.320

99.000,==

23) Pietrischetto bitumato ecc.

2 x 25,00 x 5,00

= mq. 250,==  
=====

1.100

275.000,==

TOTALE ATTREZZATURA AREA ..... L. 1.146.263,==  
=====

III<sup>a</sup> PARTE - LAVORI A FORFAIT  
\*\*\*\*\*

C) - R U S T I C O

23) Muratura tufo e carparo ecc.

parte al disopra del piano di  
pavimento cantine:

$$(14,00 + 12,75) \times 0,60 \times 2,50 = \text{mc. } 40,12$$

$$(8,25 + 8,90 + 9,50) \times 0,60 \times 1,08 = \text{" } 17,27$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mc. } 57,39$$

=====

8.800

505.032.==

24) Muratura tutta tufo ecc.

Muri interni in corrispondenza  
delle pareti miste:

$$14,00 \times 0,70 \times 2,50 = \text{mc. } 24,50$$

$$(2 \times 3,95 + 4,85 + 0,65) \times 0,70 \times 2,50 = \text{" } 23,45$$

$$4,00 \times 0,50 \times 2,50 = \text{" } 5,00$$

$$4,85 \times 0,40 \times 2,50 = \text{" } 4,85$$

$$7,65 \times 0,70 \times 1,08 = \text{" } 5,78$$

Cassonetti scarichi:

$$1,70 \times 0,30 \times 2,50 = \text{" } 1,27$$

$$\text{Sono} \quad \text{mc. } 64,85$$

PIANO RIALZATO:

$$21,60 \times 0,50 \times 3,10 = \text{mc. } 33,48$$

$$3 \times 4,10 \times 0,50 \times 3,10 = \text{" } 19,06$$

$$21,60 \times 0,60 \times 3,10 = \text{" } 40,18$$

$$10,80 \times 0,50 \times 3,10 = \text{" } 16,74$$

$$2 \times 4,20 \times 0,50 \times 3,10 = \text{" } 13,02$$

$$5,60 \times 0,50 \times 3,10 = \text{" } 8,68$$

$$\text{sono} \quad = \text{mc. } 131,16$$

PRIMO PIANO:

$$\text{idem al Piano Rialzato} \quad = \text{" } 131,16$$

SECONDO PIANO:

$$0,86 \times \text{mc. } 131,16 \quad = \text{" } 112,80$$

TORRINI E STENDITOI:

$$2 \times 6,00 \times 0,43 \times 2,25 = \text{mc. } 11,61$$

$$2 \times 2,50 \times 0,43 \times 2,25 = \text{" } 4,84$$

$$10,70 \times 0,43 \times 2,25 = \text{" } 10,35$$

$$(9,00 + 9,84 + 7,90) \times$$

$$x 0,43 \times 1,08 = \text{" } 12,42$$

$$2,00 \times 0,43 \times (2,25 -$$

$$- 1,08) = \text{" } 1,01$$

$$7,20 \times 0,43 \times 2,25 = \text{" } 6,97$$

$$4,34 \times 0,43 \times 2,25 = \text{" } 4,20$$

$$\text{a riportare} \quad \text{mc. } 51,40$$

$$\text{mc. } 439,97$$

505.032.==

|                      |             |            |              |
|----------------------|-------------|------------|--------------|
| riporto              | mq. 51,40   | mq. 439,97 | 505.032.==   |
| 2,00 x 0,43 x 2,25 = | " 1,93      |            |              |
| 7,30 x 0,43 x 0,27 = | " 0,85      |            |              |
| 5,15 x 0,43 x 0,27 = | " 0,60      |            |              |
| sono                 | = mq. 54,78 |            |              |
| Sommano              | mq. 494,75  | 6.600      | 3.265.350.== |
|                      | =====       |            |              |

25) Muratura tufo da cm.20 ecc.

|                 |            |       |            |
|-----------------|------------|-------|------------|
| 1,95 x 3,10     | = mq. 6,04 |       |            |
| 3,60 x 3,10     | = " 11,16  |       |            |
| 2 x 3,00 x 2,50 | = " 15,00  |       |            |
| 2x3x4,40 x 3,10 | = " 81,84  |       |            |
| 2x3x3,00 x 3,10 | = " 55,80  |       |            |
| 3 x 2,00 x 3,10 | = " 18,60  |       |            |
| 2x3x1,30 x 3,10 | = " 24,18  |       |            |
| 3 x 2,40 x 3,10 | = " 22,32  |       |            |
| 3 x 2,20 x 3,10 | = " 20,46  |       |            |
| Sommano         | mq. 255,40 | 1.650 | 421.410.== |
|                 | =====      |       |            |

26) Solaio per piano calpestio, ecc.

|             |             |       |            |
|-------------|-------------|-------|------------|
| 8,30 x 3,95 | = mq. 32,78 |       |            |
| 7,65 x 4,85 | = " 37,10   |       |            |
| 2,80 x 1,95 | = " 5,46    |       |            |
| Sommano     | mq. 75,34   | 4.200 | 316.428.== |
|             | =====       |       |            |

27) Solaio misto in c.a. e laterizio  
compreso cordolo ecc.

Copertura scantinato:

|              |             |  |  |
|--------------|-------------|--|--|
| 11,50 x 3,95 | = mq. 45,42 |  |  |
| 9,00 x 4,85  | = " 43,65   |  |  |
| 4,00 x 1,95  | = " 7,80    |  |  |
| sono         | = mq. 96,87 |  |  |

PIANO RIALZATO:

|              |             |  |  |
|--------------|-------------|--|--|
| 20,10 x 4,10 | = mq. 82,41 |  |  |
| 2x5,20x4,00  | = " 41,60   |  |  |
| 2x2,40x5,00  | = " 24,00   |  |  |
| 6,00 x 2,00  | = " 12,00   |  |  |
| sono         | = " 160,01  |  |  |

PRIMO PIANO :

|                                       |            |  |  |
|---------------------------------------|------------|--|--|
| idem al Piano R <sup>o</sup> rialzato | = " 160,01 |  |  |
|---------------------------------------|------------|--|--|

COPERTURA SCALA:

|             |            |       |              |
|-------------|------------|-------|--------------|
| 2,60 x 6,00 | = " 15,60  |       |              |
| Sommano     | mq. 432,49 | 4.700 | 2.032.703.== |
|             | =====      |       |              |

A Riportare

6.540.923.==

Riporto

6.540.923.==

28) Solaio a camera d'aria ecc.

|                 |       |       |
|-----------------|-------|-------|
| 20,24 x 4,22    | = mq. | 85,41 |
| 2 x 5,27 x 4,05 | = "   | 42,69 |
| 2 x 5,40 x 5,12 | = "   | 24,58 |
| 6,00 x 2,12     | = "   | 12,72 |

|         |     |        |       |            |
|---------|-----|--------|-------|------------|
| Sommano | mq. | 165,40 | 5.500 | 909.700.== |
|         |     | =====  |       |            |

29) Copertura formata da solaio e manto alla francese ecc.

|             |       |       |
|-------------|-------|-------|
| 4,70 x 4,50 | = mq. | 21,15 |
| 5,30 x 2,50 | = "   | 13,25 |
| 3,40 x 2,40 | = "   | 8,16  |

|         |     |       |       |            |
|---------|-----|-------|-------|------------|
| Sommano | mq. | 42,56 | 6.600 | 280.896.== |
|         |     | ===== |       |            |

30) Manto alla francese in fibro cemento ecc.

|             |       |      |
|-------------|-------|------|
| 9,00 x 0,50 | = mq. | 4,50 |
| 9,84 x 0,50 | = "   | 4,92 |
| 5,90 x 0,50 | = "   | 2,95 |

|         |     |       |       |           |
|---------|-----|-------|-------|-----------|
| Sommano | mq. | 12,37 | 2.600 | 32.162.== |
|         |     | ===== |       |           |

31) Calcestruzzo a Kg.300 di cemento, ecc.

P.CANTINE:

Pilastrì

|                        |       |      |
|------------------------|-------|------|
| 5 x 0,50 x 0,40 x 2,50 | = mc. | 2,50 |
|------------------------|-------|------|

Travi

|                        |     |      |
|------------------------|-----|------|
| 2 x 5,30 x 0,40 x 0,60 | = " | 2,54 |
|------------------------|-----|------|

|                    |     |      |
|--------------------|-----|------|
| 4,50 x 0,40 x 0,60 | = " | 1,08 |
|--------------------|-----|------|

ALTRI PIANI:

Pilastrì

|                        |     |      |
|------------------------|-----|------|
| 3x2x2x0,20x0,40 x 3,10 | = " | 2,98 |
|------------------------|-----|------|

travi verande

|                        |     |      |
|------------------------|-----|------|
| 3x2x5,35 x 0,20 x 0,60 | = " | 3,85 |
|------------------------|-----|------|

VERANDE:

|                           |       |     |
|---------------------------|-------|-----|
| 2 x 3 x 5,20 x 1,30 = mq. | 40,56 | = " |
|---------------------------|-------|-----|

|                         |      |  |
|-------------------------|------|--|
| 2 x 3 x 3,00 x 1,40 = " | 7,20 |  |
|-------------------------|------|--|

BALCONI:

|                         |       |  |
|-------------------------|-------|--|
| 2 x 3 x 2,00 x 1,30 = " | 15,60 |  |
|-------------------------|-------|--|

sono mq.63,36

|                 |     |      |
|-----------------|-----|------|
| mq.63,36 x 0,14 | = " | 8,87 |
|-----------------|-----|------|

|             |     |       |
|-------------|-----|-------|
| A Riportare | mc. | 21,82 |
|-------------|-----|-------|

7.763.681.==

Riporto

mc. 21,82

7.763.681.==

Travi stenditoi:

4,20 x 0,30 x 0,30

= " 0,38

5,00 x 0,30 x 0,30

= " 0,45

Pilastrini terrazze:

2 x 0,20 x 0,30 x 2,25

= " 0,27

2 x 0,20 x 0,30 x 1,80

= " 0,22

5 x 0,20 x 0,20 x 1,00

= " 0,20

Cornice coronamento:

2x(21,60+10,70+0,60)x0,60x0,08

= " 3,16

Pensiline:

terrazza

2 x 1,50 x 1,40 x 0,12

= " 0,50

ingresso:

2,50 x 1,00 x 0,14

= " 0,35

Sommano

mc. 27,35

15.500

423.925.==

32) Ferro omogeneo in ragione di  
Kg.70/Mc. ecc.

mc.27,35 x Kh.70,00

= Kg.1.914,50

150

287.175.==

33) Muro laterizio ecc.

attico:

1/2 x 7,50 x 1,80 = mq. 6,75

6,00 x  $\frac{1,80 + 1,00}{2}$  = " 8,40

1/2 x 8,70 x 1,80 = " 7,83

sono

= mq. 22,98

VERANDE:

2 x 1,90 x 2,10 = mq. 7,98

2x2 x 1,90 x 3,00 = " 22,80

sono

= mq. 30,78

Sommano

mq. 53,76

1.400

75.264.==

34) Rampe e pianerottoli di scale  
ecc.

RAMPE:

2,50 x 1,10 = mq. 2,75

7 x 3,50 x 1,10 = " 26,95

sono

= mq. 29,70

PIANEROTTOLI:

8 x 2,50 x 1,10

= " 22,00

Sommano

mq. 51,70

4.950

255.915.==

A riportare

8.805.960.==

Riporto

8.805.960.==

35) Gretonato per terrazze ecc.

superficie idem solaio a camera  
d'aria voce n.28)

= mq. 165,40

Scala - idem voce n.27)

= " 15,60

Sommano

mq. 181,00

350

63.350.==

36) Asfalto ecc.

superficie idem voce n.35)

= mq. 181,00

1.000

181.000.==

37) Marmette ecc.

Superficie idem voce 35)

= mq. 181,00

1.400

253.400.==

TOTALE RUSTICO ..... £. 9.303.710.==

D) - TRAMEZZI ED INTONACI

38) Muratura per tramezzi ecc.

PIANO TIPO:

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 4,10 x 3,10 = mq.   | 12,71 |
| 2 x 4,60 x 3,10 = " | 28,52 |
| 2 x 2,40 x 3,10 = " | 14,88 |
| 2 x 1,10 x 3,10 = " | 6,82  |
| 2 x 4,00 x 3,10 = " | 24,80 |
| 4 x 2,70 x 3,10 = " | 33,48 |
| 2 x 4,60 x 3,10 = " | 28,52 |
| 4 x 2,00 x 3,10 = " | 24,80 |

sono mq.174,53

3 x mq.174,53 = mq. 523,59

Vasche

6 x 1,05 x 0,60 = " 3,78

Cassonetti

3 x 2 x 0,80 x 3,10 = " 14,88

3 x 2 x 0,50 x 3,10 = " 9,30

Torrini

2 x 2,00 x 2,00 = " 8,00

2 x 1,00 x 2,00 = " 4,00

Sommano mq. 563,55

1.100

619.905.==

39) Intonaco civile ecc.

SOFFITTI:

superficie solaio P.R. = mq.160,01

" " 1°P. = " 160,01

" " 2°P. = " 165,40

sono = mq. 485,42

PARETI:

Piano tipo

2x2x(2,00+1,80)x3,05 = mq. 46,36

2x2x(1,20+4,60)x3,05 = " 70,76

2x2x(2,20+3,70)x2,00 = " 47,20

4x2x(1,10+2,70)x2,00 = " 60,80

2x2x(2,60+4,00)x3,05 = " 80,52

2x2x(4,00+4,60)x3,05 = " 104,92

2x(2,90+4,60)x3,05 = " 45,75

2x(4,50+4,60)x3,05 = " 55,51

2x(4,40+4,60)x3,05 = " 54,90

2x2x(2,00+0,90)x3,05 = " 35,38

sono mq.602,10

3 x mq. 602,10 = mq.1.806,30

A Riportare

mq.2.291,72

619.905.==

|         |             |  |            |
|---------|-------------|--|------------|
| Riporto | mq.2.291,72 |  | 619.905.== |
|---------|-------------|--|------------|

|                                                        |     |       |  |
|--------------------------------------------------------|-----|-------|--|
| Sottorampe e pianerottoli:<br>superficie idem voce 34) | = " | 51,70 |  |
|--------------------------------------------------------|-----|-------|--|

|                                     |     |        |  |
|-------------------------------------|-----|--------|--|
| Scala:<br>2 x (5,60 + 2,50) x 14,00 | = " | 226,80 |  |
|-------------------------------------|-----|--------|--|

|                                    |     |              |  |
|------------------------------------|-----|--------------|--|
| Atrio:<br>2 x (5,10 + 4,85) x 2,50 | = " | <u>49,75</u> |  |
|------------------------------------|-----|--------------|--|

|       |              |     |              |
|-------|--------------|-----|--------------|
| Somma | mq.2.619,97  | 440 | 1.152.786,80 |
|       | <u>=====</u> |     |              |

|                                                            |               |    |            |
|------------------------------------------------------------|---------------|----|------------|
| 40) Tinteggiatura a calce ecc.<br>superficie idem voce 39) | = mq.2.619,97 | 44 | 115.278,70 |
|                                                            | <u>=====</u>  |    |            |

---

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| TOTALE TRAMEZZI ED INTONACI..... | £. 1.887.970,50 |
|                                  | <u>=====</u>    |

E) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

41) Pavimento in marmette ecc.

VERANDE E BALCONI:

superficie idem voce n.31) = mq. 63,36

PIANEROTTOLI:

superficie idem voce 34) = " 22,00

Sommano mq. 85,36 1.600 136.576.==

42) Pavimento di marmette con grani-  
glia e fondo colorato grana 3-4  
ecc.

superficie idem soffitti voce  
n.39) = mq. 485,42 1.870 907.735,40

43) Lastre di Trani da cm.5 ecc.  
2,15 x 0,55

= mq. 1,18 8.600 10.148.==

44) Lastre di Trani da cm.3 ecc.

ORNIE PORTONCINI CAPOSCALA:

6 x 5,66 x 0,20 = mq. 6,79

DAVANZALI E SOGLIE:

3 x 12 x 1,20 x 0,25 = " 10,80

3 x 2 x 0,80 x 0,25 = " 1,20

3 x 4 x 0,75 x 0,25 = " 2,25

SCALA:

75 x 1,15 x 0,35 = " 30,19

Sommano mq. 51,23 7.500 384.225.==

45) Lastre di Trani da cm.2 ecc.

SOTTOGRADI:

75 x 1,12 x 0,14 = mq. 11,76

ZOCIOLETTI:

75 x 0,60 x 0,16 = " 7,20

2x3x 3,80 x 0,16 = " 3,65

SOGLIE INGRESSO:

6 x 1,20 x 0,20 = " 1,44

BUSSOLE:

30 x 0,95 x 0,12 = " 3,42

9 x 0,65 x 0,12 = " 0,70

6 x 0,75 x 0,12 = " 0,54

Sommano mq. 28,71 6.400 183.744.==

A Riportare

1.622.428,40

Riporto

1.622.428,40

46) Rivestimento con piastrelle ecc.

3 x 2 x (1,00+3,05) x 1,40 = mq. 34,02  
3x2x2 x (1,10+2,70) x 1,05 = " 47,88

Sommano mq. 81,90 3.300 270.270.==  
=====

47) Rivestimento esterno in cotto  
rosso ecc.

2,90 x 9,85 = mq. 28,56  
2,00 x 9,85 = " 19,70  
2,80 x 9,85 = " 27,58  
2,00 x 9,85 = " 19,70  
7,50 x 1,10 = " 8,25  
10,60 x 1,10 = " 11,66  
8,80 x 1,10 = " 9,68

Sommano mq. 125,13 3.100 387.903.==  
=====

48) Battiscopa in marmo ecc.

Sviluppi lineari sommatoria  
pareti esclusi i servizi:  
216,00 x 3

= ml. 648,00

A Dedurre

portoncini caposcala:

6 x 1,20 = ml. 7,20

bassole:

2 x 30 x 0,95 = " 57,00

2 x 6 x 0,75 = " 9,00

2 x 9 x 0,75 = " 13,50

sono deduzioni = " 86,70

Restano ml. 595,14 480 285.667.==  
=====

TOTALE PAVIMENTI E RIVESTIMENTI .... €. 2.566.268,40  
=====

F) - INFISSI

|                                                                                                                |                                                                                |        |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|
| 49) Portone principale ecc.<br>1,90 x 2,50                                                                     | = mq. 4,75<br>=====                                                            | 13.200 | 62.700.==                |
| 50) Portoncini caposcala ecc.<br>6 x 1,20 x 2,20<br>2 x 1,00 x 2,00                                            | = mq. 15,84<br>= " 4,00<br>Sommano mq. 19,84<br>=====                          | 11.000 | 218.240.==               |
| 51) Finestrini e balconi ecc.<br>3 x 2 x 0,75 x 2,25                                                           | = mq. 10,12<br>=====                                                           | 9.600  | 97.152.==                |
| 52) Telai a vetri ecc.<br>24 x 3,20 x 1,65<br>12 x 1,20 x 2,55<br>12 x 0,80 x 1,00                             | = mq. 47,52<br>= " 36,72<br>= " 9,60<br>Sommano mq. 93,84<br>=====             | 7.700  | 722.568.==               |
| 53) Persiane avvolgibili ecc.<br>superficie idem voce n.52)                                                    | = mq. 93,84<br>=====                                                           | 6.380  | 598.699.==               |
| 54) Cassonetto coprifullo ecc.<br>36 x 1,35 x 0,60<br>36 x 1,20 x 0,30<br>12 x 1,05 x 0,60<br>12 x 0,80 x 0,30 | = mq. 29,16<br>= " 12,96<br>= " 7,56<br>= " 2,88<br>Sommano mq. 52,56<br>===== | 3.850  | 202.356.==               |
| 55) Bussole ecc.<br>30 x 0,95 x 2,15<br>6 x 0,75 x 2,15<br>9 x 0,75 x 2,15                                     | = mq. 61,28<br>= " 9,68<br>= " 14,52<br>Sommano mq. 85,48<br>=====             | 8.800  | 752.224.==               |
| TOTALE INFISSI .....                                                                                           |                                                                                |        | L. 2.653.939.==<br>===== |

G) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

|                                                                                        |                                                                                        |                       |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 56) Tubi di ghisa ø 100 ecc.                                                           | = ml. 50.==<br>=====                                                                   | 3.080                 | 154.000.==                 |
| 57) Tubi di ghisa ø 80 ecc.                                                            | = ml. 15.==<br>=====                                                                   | 2.200                 | 33.000.==                  |
| 58) Canne di esalazione 10/10 in<br>fibro cemento ecc.                                 | = ml. 12.==<br>=====                                                                   | 1.200                 | 14.400.==                  |
| 59) Tubi cemento amianto ø 100 per<br>pluviali ecc.                                    | = ml. 30.==<br>=====                                                                   | 1.100                 | 33.000.==                  |
| 60) Zoccoli di ghisa ecc.                                                              | = N° 4.==<br>=====                                                                     | 7.500                 | 30.000.==                  |
| 61) Tubazioni Mannesmann ecc.<br>20 x 6<br>colonne<br>anello<br>acqua calda:<br>15 x 6 | = ml. 120.==<br>= " 20.==<br>= " 15.==<br><br>= " 90.==<br>Sommano ml. 245.==<br>===== | <br><br><br><br>1.100 | <br><br><br><br>269.500.== |
| 62) Contatori divisionali per<br>acqua ecc.                                            | = N° 6.==<br>=====                                                                     | 5.500                 | 33.000.==                  |
| 63) Cappe in lamiera smaltata ecc.<br>da 80 x 40                                       | = N° 6.==<br>=====                                                                     | 6.500                 | 39.000.==                  |
| 64) Vaschette lavatoi in fire-clay<br>da 50 x 40                                       | = N° 6.==<br>=====                                                                     | 9.000                 | 54.000.==                  |
| 65) Lavapiatti ecc.                                                                    | = N° 6.==<br>=====                                                                     | 16.500                | 99.000.==                  |
| 66) Vasche da bagno a sedile                                                           | = N° 6.==<br>=====                                                                     | 38.000                | 228.000.==                 |
| 67) Vasi per cesso ecc.                                                                | = N° 6.==<br>=====                                                                     | 13.000                | 78.000.==                  |
| 68) Lavabi ecc.                                                                        | = N° 6.==<br>=====                                                                     | 11.000                | 66.000.==                  |
| A Riportare                                                                            |                                                                                        |                       | 1.130.900.==               |

|                                           |                      |        |              |
|-------------------------------------------|----------------------|--------|--------------|
|                                           | Riporto              |        | 1.130.900.== |
| 69) Bidet ecc.                            | = N° 6.==<br>=====   | 13.000 | 78.000.==    |
| 70) Tubi di piombo ecc.                   | = Kg. 24.==<br>===== | 450    | 10.800.==    |
| 71) Lastre di piombo per bocchettoni ecc. | = Kg. 24.==<br>===== | 450    | 10.800.==    |
| 72) Presa per lavatrice automatica ecc.   | = N° 6.==<br>=====   | 1.200  | 7.200.==     |

---

TOTALE IMPIANTO IDRICO-SANITARIO ..... L. 1.237.700.==

---

H) - IMPIANTO ELETTRICO SOTTOTRACCIA

|                                                        |      |             |       |            |
|--------------------------------------------------------|------|-------------|-------|------------|
| 73) Impianto elettrico ecc.                            | c.l. | = N° 63.==  | 2.000 | 126.000.== |
|                                                        |      | =====       |       |            |
| 74) Prese di corrente ecc.<br>punti luce               |      | = N° 18.==  | 1.100 | 19.800.==  |
|                                                        |      | =====       |       |            |
| 75) Prese di corrente per elettro-<br>domestici, ecc.  |      | = N° 18.==  | 1.650 | 29.700.==  |
|                                                        |      | =====       |       |            |
| 76) Luce scala ecc.<br>centri luminosi                 |      | = N° 8.==   | 7.000 | 56.000.==  |
|                                                        |      | =====       |       |            |
| 77) Impianto apriportone                               |      | = ml. 30.== | 1.600 | 48.000.==  |
|                                                        |      | =====       |       |            |
| 78) Impianto caspanelli ecc.                           |      | = ml. 30.== | 1.000 | 30.000.==  |
|                                                        |      | =====       |       |            |
| 79) Valvola automatica Zeus da<br>6/10 Amp. piombabile |      | = N. 1.==   | 5.000 | 5.000.==   |
|                                                        |      | =====       |       |            |

TOTALE IMPIANTO ELETTRICO ..... £. 314.500.==

=====

80) Grigliati ecc.

|                                |       |      |
|--------------------------------|-------|------|
| 1/2 x 7,50 x 1,60              | = mq. | 6,00 |
| 1/2 x 8,80 x 1,60              | = "   | 7,04 |
| 5,80 x $\frac{1,60 + 0,70}{2}$ | = "   | 6,67 |

|         |     |       |       |           |
|---------|-----|-------|-------|-----------|
| Sommano | mq. | 19,71 | 1.500 | 29.565.== |
|         |     | ===== |       |           |

81) Ferro lavorato in opera per ringhiere ecc.

|                      |       |        |
|----------------------|-------|--------|
| 28,00 x 14,00        | = Kg. | 392,00 |
| 2 x 3 x 4,20 x 14,00 | = "   | 352,80 |
| 2 x 3 x 3,60 x 14,00 | = "   | 302,40 |
| 2 x 7,30 x 14,00     | = "   | 204,40 |

|         |     |          |     |            |
|---------|-----|----------|-----|------------|
| Sommano | Kg. | 1.251,60 | 350 | 438.060.== |
|         |     | =====    |     |            |

82) Coloritura ad olio ecc.

INFISSI:

|                        |       |        |
|------------------------|-------|--------|
| 2 x (4,75+19,84+10,12) | = mq. | 93,84  |
| 3 x 93,84              | = "   | 281,52 |
| 1 x 52,56              | = "   | 52,56  |
| 2 x 85,48              | = "   | 170,96 |

|         |     |        |     |            |
|---------|-----|--------|-----|------------|
| Sommano | mq. | 598,88 | 400 | 239.552.== |
|         |     | =====  |     |            |

83) Intonaco esterno ecc.

|                          |       |        |
|--------------------------|-------|--------|
| Sottobalconi (vedi)      | = mq. | 15,60  |
| Verande:                 |       |        |
| 6 x 5,20 x 1,30          | = "   | 40,56  |
| 6 x 3,00 x 0,40          | = "   | 7,20   |
| Torrino                  |       |        |
| 2 x (6,00 + 3,50) x 2,50 | = "   | 47,50  |
| Testate                  |       |        |
| 10,70 x 10,20            | = "   | 108,07 |
| 10,70 x 11,00            | = "   | 117,70 |
| Fronte opp.              |       |        |
| 7,80 x 10,10             | = "   | 78,78  |
| 13,80 x 11,00            | = "   | 151,80 |
| Lato scale:              |       |        |
| 10,80 x 11,00            | = "   | 118,80 |
| 5,40 x 11,00             | = "   | 59,40  |
| 5,40 x 10,10             | = "   | 54,54  |
| Cornice:                 |       |        |
| 65,80 x 0,60             | = "   | 39,48  |

|                     |     |        |  |            |
|---------------------|-----|--------|--|------------|
| Sommano a riportare | mq. | 839,43 |  | 707.177.== |
|---------------------|-----|--------|--|------------|

|                                         |            |     |            |
|-----------------------------------------|------------|-----|------------|
| Riporto                                 | mq. 839,43 |     | 707.177.== |
| a dedurre per rivestimento in<br>cotto: |            |     |            |
| superficie idem voce 47)                | = " 125,13 |     |            |
| Restano                                 | mq. 714,30 | 550 | 392.865.== |
|                                         | =====      |     |            |

TOTALE OPERE VARIE ..... £. 1.100.042.==

=====

L) - COMPLETAMENTO FABBRICATO

84) Muratura per tramezzi ecc.

|                 |       |       |
|-----------------|-------|-------|
| 3 x 3,95 x 2,40 | = mq. | 28,44 |
| 3,40 x 2,40     | = "   | 8,16  |
| 4,85 x 2,40     | = "   | 11,64 |
| 2,20 x 2,40     | = "   | 5,28  |
| 1,10 x 2,40     | = "   | 2,64  |

Sommano mq. 56,16  
=====

1.000

61.770.==

85) Intonaco fratazzato ecc.

SOFFITTI:

vedi copertura scantinato voce  
n.27)

= mq. 96,87

PARETI

|                           |     |       |
|---------------------------|-----|-------|
| 3x2x (2,60 + 3,95) x 2,40 | = " | 94,32 |
| 2 x(3,40 + 1,10) x 2,40   | = " | 21,60 |
| 2 x(3,40 + 2,75) x 2,40   | = " | 29,52 |
| 2 x(2,20 + 1,10) x 2,40   | = " | 15,84 |
| 2 x(2,20 + 3,65) x 2,40   | = " | 28,08 |
| 2 x(2,55 + 4,85) x 2,40   | = " | 35,52 |
| 2 x(2,60 + 1,95) x 2,40   | = " | 21,84 |

Sommano mq. 335,79  
=====

330

110.810.==

86) Intonaco civile ecc.

Soffitto atrio ingresso  
4,85 x 5,40

= mq. 26,10  
=====

440

11.484.==

87) Coloritura a calce ecc.

sviluppi idem voce 86)

= mq. 26,10  
=====

44

1.148.==

88) Portoncini scantinati ecc.

1,00 x 2,20

= mq. 2,20  
=====

11.000

24.200.==

89) Portone cantine ecc.

7 x 0,80 x 2,00

= mq. 11,20  
=====

7.150

80.080.==

90) Finestre cantine ecc.

7 x 1,00 x 0,85

= mq. 5,95  
=====

7.500

44.625.==

91) Coloritura ad olio ecc.

A Riportare

334.117.==

|                                                                          |       |         |       |            |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|------------|
| INFISSI:                                                                 |       | Riporto |       | 334.117.== |
| 2 x mq. 2,20                                                             | = mq. | 4,40    |       |            |
| 2 x " 11,20                                                              | = "   | 22,40   |       |            |
| 2 x " 5,95                                                               | = "   | 11,90   |       |            |
| Sommano                                                                  | mq.   | 38,70   | 400   | 15.480.==  |
| =====                                                                    |       |         |       |            |
| 92) Impianto elettrico sottotraccia locali comuni                        | = N°  | 2.==    | 7.000 | 14.000.==  |
| =====                                                                    |       |         |       |            |
| 93) Impianto elettrico sottotraccia cantine                              | = N°  | 8.==    | 2.000 | 16.000.==  |
| =====                                                                    |       |         |       |            |
| 94) Stenditoi ecc.<br>4 x 2,00 x Kg.4,50                                 | = Kg. | 36.==   | 350   | 12.600.==  |
| =====                                                                    |       |         |       |            |
| 95) Filo ferro zincato ecc.                                              | = Kg. | 15,00   | 450   | 6.750.==   |
| =====                                                                    |       |         |       |            |
| 96) Grate in ferro per protezione locali p.t.<br>7 x 1,20 x 1,05 x 20,00 | = Kg. | 176,40  | 350   | 61.740.==  |
| =====                                                                    |       |         |       |            |
| 97) Tubi per protezione grigliati terrazze ecc.<br>12,00 x 10,00         | = Kg. | 120.==  | 350   | 42.000.==  |
| =====                                                                    |       |         |       |            |
| 98) Griglie per pluviali ecc.                                            | = N°  | 4.==    | 880   | 3.520.==   |
| =====                                                                    |       |         |       |            |

TOTALE COMPLETAMENTO FABBRICATO ..... £. 462.332.==

=====

**RIEPILOGO PALAZZINA AD UNA SCALA**

\*\*\*\*\*

**A)- LAVORI A MISURA :**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| - FONDAMENTI .....        | L. 2.804.662,== |
| - ATTREZZATURA AREA ..... | " 1.146.283,==  |
| Sommario .....            | L. 3.950.945,== |

Ed in cifra tonda ..... L. 3.950.000,==

**B)- LAVORI A FORFAIT :**

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| - MURICCI .....                   | L. 9.303.710,==  |
| - TRAVEZZI ED INTONACI .....      | " 1.887.970,==   |
| - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI .....  | " 2.566.268,==   |
| - INFLESSI .....                  | " 2.653.939,==   |
| - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO ..... | " 1.237.700,==   |
| - IMPIANTO ELETTRICO .....        | " 314.900,==     |
| - OPERE VARIE .....               | " 1.100.042,==   |
| - COMPLETAMENTO FABBRICATO .....  | " 462.112,==     |
| Sommario .....                    | L. 19.526.461,== |

Ed in cifra tonda ..... L. 19.500.000,==

SOMMARIO LAVORI A MISURA ED A FORFAIT ..... L. 23.450.000,==

\*\*\*\*\*

## RIEPILOGO GENERALE

**A) - LAVORI A MISURA :**

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| PALAZZINA A DUE SCALE .....  | £. 7.900.000,=         |
| PALAZZINA AD UNA SCALA ..... | " 3.950.000,=          |
| <b>Sommario .....</b>        | <b>£. 11.850.000,=</b> |

**B) - LAVORI A FORFAIT :**

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| PALAZZINA A DUE SCALE .....  | £. 35.650.000,=        |
| PALAZZINA AD UNA SCALA ..... | " 19.500.000,=         |
| <b>Sommario .....</b>        | <b>£. 55.150.000,=</b> |

**TOTALE LAVORI .....** £. 67.000.000,=

**C) - A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :**

|                               |                       |      |
|-------------------------------|-----------------------|------|
| - per spese generali 6% ..... | £. 4.000.000,=        | 4000 |
| - per acquisto suolo .....    | " 3.500.000,=         |      |
| - per allacciamenti .....     | " 900.000,=           |      |
| <b>Sommario .....</b>         | <b>£. 8.000.000,=</b> |      |

**TOTALE GENERALE .....** £. 75.000.000,=

22/1/69

lavori a misura

|                 |   |            |
|-----------------|---|------------|
| preventivo      | { | 11.850.000 |
| lavori a misura |   | 1.400.000  |
|                 |   | 13.250.000 |

consuntivo 8° S.A. 12.668.084,60

Stato finale : 122.974,50

281.864,=

86.670,= ~~107.560~~

29.876

13.249.469,10