

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

1

P R O G E T T O

d i

COSTRUZIONE DI CASE POPOLARI IN "O S T U N I"

Legge 4/11/1963 N° 1460 - Esercizi 1963/64 - 1965 - 1966

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BRINDISI, febbraio 1966.=

L. INGEGNERE

V I S T O :

IL PRESIDENTE

(Gr. N° 1/Com/te U.G. VALLANINO)



PALAZZINA A DUE SCALE

I^a PARTE - LAVORI A MISURA

A) - FONDAZIONI

1) Scavo di sbancamento ecc.

SCALA A

12,10x11,60x0,50 = mc. 70,18

SCALA B

14,90x11,60x0,50 = " 86,40

sono mc. 156,58

di cui in materie :

mc. 156,58 x 0,40_{0,20}

= mc. 62,63

990

62.003.==✓

2) Scavo di sbancamento in roccia ecc.

volume idem voce precedente

mc. 156,58 x 0,60

= mc. 93,95

3.500

328.825.==✓

3) Scavo a sezione ristretta per fondazioni ecc.

SCALA A

2x3x12,10x1,20 = mq. 87,12

3x6,00 x1,20 = " 21,60

4,60x1,20 = " 5,52

5,00x1,00 = " 5,00

sono mq. 119,24

SCALA B

2x14,00x1,20 = " 33,60

12,75x1,20 = " 15,30

9,30x1,20 = " 11,16

2x 8,65x1,20 = " 20,76

3x 7,30x1,20 = " 26,28

8,20x1,00 = " 8,20

sono mq. 115,30

sommano mq. 234,54

mq. 234,54 x 1,80 = mc. 422,18

di cui in materie :

mc. 422,18 x 0,30

= mc. 126,66

1.320

167.191.==✓

A Riportare

558.019.==

= 2 =

Riporto

~~558.019.==~~

- 4) Scavà a sezione ristretta per
fondazioni in roccia ecc.

volume idem voce precedente
mc. 422,18 x 0,70

= mc. 295,52 4.200 1.241.184.==
=====

- 5) Calcestruzzo a Kg. 200 di cemen-
to ecc.

per compianamento e sottofondo:
volume idem voce 3)

= mc. 422,18 9.350 3.947.383.==
=====

- 6) Spianata di malta ecc.

superficie idem voce 3)

= mq. 234,54 200 46.908.==
=====

- 7) Stratificazione di asfalto

superficie idem voce 6)

= mq. 234,54 660 154.796.==
=====

- 8) Pavimento in battuto di cemento
ecc.

SCALA A

6,90 x 3,95 = mq. 27,25

7,10 x 4,85 = " 34,43

sono

= mq. 61,68

SCALA B

11,50 x 3,95 = mq. 45,50

4,85 x 4,85 = " 23,52

2,80 x 1,95 = " 5,46

sono

= " 74,48

Sommato

= mq. 136,16 935 127.310.==
=====

- 9) Vespajo in pietrame calcareo
ecc.

superficie idem voce
precedente = mq. 136,16

Atrio scala A

3,10 x 3,95 = " 12,25

Atrio scala B

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

sono mq. 188,18

mq. 188,18 x 0,30

= mc. 56,45 1.760 99.352.==
=====

A Riportare

~~6.174.952.==~~

= 3 =

Riporto

6.244.259.~

6.174.952.==

10) Massetto in calcestruzzo cementi-
zio a Kg.200 di cemento ecc.

ATRIO SCALA A

3,10 x 3,95

= mq. 12,25

ATRIO SCALA B

8,20 x 4,85

= " 39,77

Sommano

mq. 52,02

715

37.194.==

11) Pavimento in pietrini rossi ecc.

superficie idem voce 10)

= mq. 52,02

1.320

68.666.==

TOTALE FONDAZIONI L. 6.280.812.==

12) Cisa Kg 300 di cemento per
controso e pilastro sotto i pilastri

$2 \times 80 \times 0,60 \times 0,80 =$ mc. 4,80

$5,60 \times 0,60 \times 0,80 =$ " 1,68

$6,30 \times 0,60 \times 0,80 =$ " 1,89

Sommano mc. 8,37

13.500

112.995.~

13) Perno omogeneo relativo
in ragione di Kg. 50/mc.

mc. 8,37 x 50 =

Kg. 502,20

150

75.330.~

L. 6.508.444.~

II^a PARTE - ATTREZZATURA AREA

12) Massetto per marciapiedi ecc.

120,00 x 1,00	= mq.	120,00
40,00 x 1,00	= "	40,00
14,00 x 15,00	= "	210,00
20,00 x 10,00	= "	200,00

Sommano

mq. 570,00

715

407.550.==

13) Scavo a sezione ristretta ecc.

Per cordoni e zanelle :

120,00x1,00x0,30 = mc. 36,00

Per fognatura :

120,00x0,50x1,50 = " 90,00

Per pozzetti :

12x1,00x1,00x1,00= " 12,00

Per cordoncini :

180x0,30x0,30 = " 20,70

sono mc. 158,70

di cui in materie :

mc. 158,70 x 0,30

= mc. 47,61

1.320

62.845.==

14) Scavo a sezione ristretta in roccia ecc.

volume idem voce precedente

mc. 158,70 x 0,70

= mc. 111,09

4.200

466.578.==

15) Pozzetti con sifone ecc.

= n° 4

11.000

44.000.==

16) Pozzetti d'ispezione ecc.

= n° 8

4.400

35.200.==

17) Pavimento in pietrini di cemento ecc.

sviluppi superficie idem voce

12)

= mq. 570.==

1.100

627.000.==

18) Cordoncini per aiuole ecc.

2 x 30,00

= ml. 60.==

2 x 60,00

= " 120.==

Sommano

ml. 180,00

1.650

297.000.==

A Riportare

1.940.173.==

= 5 =

Riparto

1.940.173.==

19) Cordoni calcarei ecc.

2x(2,00+38,60+4,60+4,20+10,60) = ml. 120,00 1.980 237.600.==

20) Zanelle ecc.

ml. 120,00 x 0,40 = mq. 48,00 2.750 132.000.==

21) Tubazione in eternit da Ø 150 ecc.

= ml. 120,00 1.320 158.400.==

22) Pietrischetto bitumato ecc.

20,00 x 7,00

= mq. 140,00

13,00 x 6,00

= " 78,00

24,00 x 14,00

= " 336,00

pietra

Sommano

mq. 130,00
mq. 689 554,00

1.100

752.400. =
~~609.400.==~~

23) Scavo di sbancamento ecc.

per compianamento terreno:

30,00x15,00x0,80 = mc. 360,00

di cui in materie :

mc. 360,00 x 0,30

= mc. 108.==

990

106.920.==

23b) Scavo di sbancamento in roccia ecc.

volume idem voce precedente

mc. 360,00 x 0,70

= mc. 252.==

3.500

882.000.==

TOTALE ATTREZZATURA AREA L. 4.066.493.==

*Mucum in pietra di sala
per foresta*

upplan

8 x 100 =

Kg. 800

275

22.000

L. 4.066.493. =

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)x0,60x		
x2,50	= mc.	54,82
(4,60+2x6,35) x 0,60 x 1,00	= "	11,21

SCALA B

(14,00+12,75) x 0,60 x 2,50	= "	40,12
(8,25+8,90+9,50)x0,60x 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 x 0,70 x 2,50	= mc.	17,67
(2x4,85+0,60)x 2,50 x 0,60	= "	15,45
6,35 x 0,70 x 1,08	= "	4,80

SCALA B

14,00 x 0,70 x 2,50	= "	24,50
(2x3,95+4,85+0,65)x0,70x2,50	= "	23,45
4,00 x 0,50 x 2,50	= "	5,00
4,85 x 0,40 x 2,50	= "	4,85
7,65 x 0,70 x 1,08	= "	5,78

Cassonetti scarichi

SCALA A

1,80 x 0,30 x 2,50	= "	1,36
--------------------	-----	------

SCALA B

1,70 x 0,30 x 2,50	= "	1,27
--------------------	-----	------

sono	mc.	104,12
------	-----	--------

PIANO RIALZATO :

9,70 x 0,50 x 3,10	= mc.	15,03
11,70 x 0,60 x 3,10	= "	21,76
2,90 x 0,50 x 3,10	= "	4,50
2x(4,10+4,20)x0,50x		
x 3,10	= "	25,73
2x5,10x 0,50 x 3,10	= "	15,81
4,60 x 0,50 x 3,10	= "	7,13
3x4,10x 0,50 x 3,10	= "	19,06
28,60 x 0,50 x 3,10	= "	44,33
28,10 x 0,60 x 3,10	= "	55,27
6,70 x 0,50 x 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>		
Somma	mq.	376,53	1.650	621.274,50
		<u>=====</u>		

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>		
Somma	mq.	129,03	4.200	541.926.==
		<u>=====</u>		

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>		
Somma 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	= "	41,60		
2x2,40x5,00	= "	24,00		
6,00x2,00	= "	<u>12,00</u>		
sono		" 160,01		
Primo Piano:				
idem al Piano Rialzato		<u>" 160,01</u>		
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	<u>" 15,60</u>			
sono Scala B	= "	<u>432,49</u>		
	mq. 775,01	4.700	3.642.547.==	
	=====			

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)	= <u>" 61,36</u>

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	= <u>" 12,72</u>

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	= <u>" 15,50</u>

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	= <u>" 8,16</u>

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	= <u>" 4,92</u>

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

= " 18,799

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

Sommano

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

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

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

sono = mq. 14,19

Scala B

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

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

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

sono = mq. 22,98

VERANDE :

Scala A

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

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

sono = " 27,00

Scala B

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

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

sono = " 30,78

Sommano mq. 94,41 1.400 132.174,==

34) Rampe e pianerottoli di scale

ecc.

SCALA A

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

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

sono mq. 28,05

Pianerottoli:

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

Sommano scala A = mq. 52,05

SCALA B

Rampe

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

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

sono mq. 29,70

Pianerottoli

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

sono = " 51,70

Sommano mq. 103,75 4.950 513.562,50

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)

= " 28,85

mq.13,25 + 15,60

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 £. 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	= "	<u>3,41</u>

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	= " <u>24,80</u>

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 = " 15,25

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 = " 35,38

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 = " 49,75

Sommano mq. 4.647,22

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 £. 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

Sommano 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

Sommano 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

Sommano mq. 97,43 7.500 730.725.==

45) Nastre 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	= ml.	945,30
------------------------	-------	--------

A dedurre:

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) - INFISSI

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

= mq. 31,68

4 x 1,00 x 2,00

= " 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

= mq. 55,40

26 x 1,20 x 2,55

= " 79,56

6 x 0,80 x 1,65

= " 7,92

18 x 0,60 x 1,00

= " 10,80

sono

mq. 153,68

9 x 1,20 x 1,65

= " 17,82

Sommano

mq. 171,50

7.700

1.320.550.==

53) Persiane avvolgibili, ecc.

Superficie idem I^a parte
telai a vetri v-occe 52)

= mq. 153,68

6.380

980.478,40

54) Cassonetto coprirullo ecc.

54 x 1,35 x 0,60

= mq. 43,74

6 x 1,05 x 0,60

= " 3,78

18 x 0,85 x 0,60

= " 9,18

54 x 1,20 x 0,30

= " 19,44

6 x 0,80 x 0,30

= " 1,44

18 x 0,60 x 0,30

= " 3,24

Sommano

mq. 80,82

3.850

311.157.==

55) Bussole, ecc.:

39 x 0,95 x 2,15

= mq. 79,66

12 x 0,75 x 2,15

= " 19,35

24 x 0,65 x 2,15

= " 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 Ø 100 ecc.	= ml. 100.== =====	3.080	308.000.==
57) Tubi di ghisa Ø 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 Ø 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 lavatoi in Fire-clay da 50 x 40	= n. 12.== =====	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	= "	113,30		
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		
Sommano	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 E. 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 = " 25,20A

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 1,05 x 20,00	= Kg. 327,60	350	114.660,==
	=====		
97) Tubi per protezione grigliati terrazze 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

~~=====~~

RIEPILOGO PALAZZINA A DUE SCALE

A)- LAVORI A MISURA :

FONDAZIONI	L.	6.280.812,==	6.508.444,=
ATTREZZATURA AREA	"	4.066.493,==	4.429.433,=
Sommano	L.	10.347.305,==	10.937.877,=
Ed in cifra tonda	L.	10.350.000,==	10.950.000,=

B)- LAVORI A FORFAIT :

RUSTICO	L.	16.907.675,==
TRAMEZZI ED INTONACI	"	3.365.281,48
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	"	4.572.773,10
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
Sommano	L.	35.681.024,80
Ed in cifra tonda	L.	35.650.000,==

SOMMANO LAVORI A MISURA ED A FORFAIT... L. 46.000.000,==

PALAZZINA AD UNA SCALA

I^a PARTE - LAVORI A MISURA -

A) - FONDAZIONI

1) Scavo di sbancamento ecc.

14,90x11,60x0,50 = mc. 86,40

di cui in materie :

mc. 86,40 x 0,40 = mc. 34,56 990 25.660,80
~~34.214,40~~

2) Scavo di sbancamento in roccia ecc.

volume idem voce precedente

mc. 86,40 x 0,60 = mc. 51,84 3.500 121.680,=

181.440,==

3) Scavo a sezione ristretta per fondazioni ecc.

2x14,00x1,20 = mq. 33,60

12,75x1,20 = " 15,30

9,30x1,20 = " 11,16

2x 8,65x1,20 = " 20,76

3x 7,30x1,20 = " 26,28

8,20x1,00 = " 8,20

sono mq. 115,30

mq. 115,30 x 1,80 = mc. 207,54

di cui in materie :

mc. 207,54 x 0,30 = mc. 62,26 1.320 82.183,20

4) Scavo a sezione ristretta per fondazioni in roccia ecc.

volume idem voce precedente

mc. 207,54 x 0,70 = mc. 145,28 4.200 610.176,==

5) Calcestruzzo a Kg. 200 di cemento ecc.

volume idem voce 3)

= mc. 207,54 9.350 1.940.499,==

6) Spianata di malta ecc.

superficie idem voce 3)

= mq. 115,30 200 23.060,==

7) Stratificazione di asfalto ecc.

superficie idem voce 6)

= mq. 115,30 660 76.098,==

A Riportare

2.947.670,60

2.969.357,2

= 2 =

Riporto

2.969.357. =
2.947.670,60

8) Pavimento in battuto di cemento ecc.

11,50 x 3,95
4,85 x 4,85
2,80 x 1,95

= mq. 45,50
= " 23,52
= " 5,46

Sommano

mq. 74,48

935

69.638,80

9) Vespaio in pietrame calcareo ecc.

superficie idem voce
precedente

= mq. 74,48

Atrio scala

8,20 x 4,85

= " 39,77

sono

mq. 114,25

mq. 114,25 x 0,30

= mc. 34,27

1.760

60.315.==

10) Massetto in calcestruzzo cementizio a Kg.200 di cemento ecc.

Atrio scala

8,20 x 4,85

= mq. 39,77

715

28.435.==

11) Pavimento in pietrini rossi ecc.

superficie idem voce 10)

= mq. 39,77

1.320

52.496.==

TOTALE FONDAZIONI L. 3.158.555,40

12) Cls. 300

8,00 x 0,60 x 0,50 = mc. 2,40

5,60 x 0,60 x 0,50 = " 1,68

6,30 x 0,60 x 0,50 = " 1,89

Sommano mc. 5,97

13.500

80.595. =

13) Ferro

mc. 5,97 x 60 = Kg. 358,20

150

53.730. =

→ L. 3.314.566,80

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

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

Per cordoni e zanelle :

75,00x1,00x0,30 = mc. 22,50

Per fognatura :

75,00x0,50x1,20 = " 45,00

Per pozzezzetti :

8x1,00x1,00x1,00 = " 8,00

Per cordoncini :

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

sono mc. 80,00

di cui in materie :

|                  |       |       |       |           |
|------------------|-------|-------|-------|-----------|
| mc. 80,00 x 0,30 | = mc. | 24,00 | 1.320 | 31.680.== |
|                  |       | ===== |       |           |

**12B) Scavo a sezione ristretta in roccia ecc.**

volume idem voce precedente :

|                  |       |       |       |            |
|------------------|-------|-------|-------|------------|
| mc. 80,00 x 0,70 | = mc. | 56,00 | 4.200 | 235.200.== |
|                  |       | ===== |       |            |

**13) Massetto in calcestruzzo per marciapiedi ecc.**

2x(21,60+10,70+3,00)x1,50 = mq. 145,50

piazzali :

2 x 8,00 x 10,00 = " 160,00

Somma

|     |        |     |            |
|-----|--------|-----|------------|
| mq. | 305,50 | 715 | 218.432.== |
|     | =====  |     |            |

**14) Pavimento in pietrini di cemento ecc.**

sviluppi superficie idem voce precedente

|       |        |       |            |
|-------|--------|-------|------------|
| = mq. | 305,50 | 1.100 | 336.050.== |
|       | =====  |       |            |

**15) Pozzezzetti con sifone ecc.**

|      |       |        |           |
|------|-------|--------|-----------|
| = n° | 4     | 11.000 | 44.000.== |
|      | ===== |        |           |

**16) Pozzezzetti d'ispezione ecc.**

|      |       |       |           |
|------|-------|-------|-----------|
| = n° | 4     | 4.400 | 17.600.== |
|      | ===== |       |           |

**17) Chiusini di ghisa ecc.**

*in la firma di Rodolfo per pozzetti d'ispezione*  
 n° 4 x Kg. 25,00

|       |        |     |           |
|-------|--------|-----|-----------|
| = Kg. | 100.== | 275 | 27.500.== |
|       | =====  |     |           |

**18) Cordoncini per aiuole ecc.**

|       |       |       |           |
|-------|-------|-------|-----------|
| = ml. | 50.== | 1.650 | 82.500.== |
|       | ===== |       |           |

A Riportare

992.962.==

1049.462.2

= 4 =

Riparto

1075.462.==

992.962.==

|                                                                                                                                                                         |                                          |       |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|------------|
| 19) Cordoni calcarei ecc.                                                                                                                                               | = ml. 75,00                              | 1.980 | 148.500.== |
|                                                                                                                                                                         | =====                                    |       |            |
| 20) Zanelle ecc.<br>ml. 75,00 x 0,40                                                                                                                                    | = mq. 30.==                              | 2.750 | 82.500.==  |
|                                                                                                                                                                         | =====                                    |       |            |
| 21) Tubazione in fibre cemento da Ø<br>150 ecc.                                                                                                                         | = ml. 75.==                              | 1.320 | 99.000.==  |
|                                                                                                                                                                         | =====                                    |       |            |
| 22) Pietrischetto bitumato ecc.<br>2 x 25,00 x 5,00<br>2 x 15,00 x 5,00<br>Sommano                                                                                      | = mq. 250.==<br>= " 150.==<br>mq. 400.== | 1.100 | 440.000.== |
|                                                                                                                                                                         | =====                                    |       |            |
| 23) Scavo di sbancamento ecc.<br>per compianamento terreno:<br>22,50x15,00x0,30 = mc. 270.==<br><del>22,50x15,00x0,30</del><br>di cui in materie :<br>mc. 270,00 x 0,30 | = mc. 81,00                              | 990   | 80.190.==  |
|                                                                                                                                                                         | =====                                    |       |            |
| 23b) Scavo di sbancamento in roccia<br>ecc.<br>volume idem voce precedente:<br>mc. 270,00 x 0,70                                                                        | = mc. 189,00                             | 3.500 | 661.500.== |
|                                                                                                                                                                         | =====                                    |       |            |

TOTALE ATTREZZATURA AREA ..... L. 2.504.652.==

2.587.152

III^ 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:

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

TORRINI E STENDITOI:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 = | <u>" 0,60</u> |            |              |
| 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 | = <u>" 20,46</u> |       |            |
| 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 | = <u>" 5,46</u> |       |            |
| 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  | = <u>" 7,80</u> |  |  |
| 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  | = <u>" 12,00</u> |  |  |
| sono         | = " 160,01       |  |  |

PRIMO PIANO :

|                                      |            |  |  |
|--------------------------------------|------------|--|--|
| idem al Piano R <sup>g</sup> ialzato | = " 160,01 |  |  |
|--------------------------------------|------------|--|--|

COPERTURA SCALA:

|             |                  |  |  |
|-------------|------------------|--|--|
| 2,60 x 6,00 | = <u>" 15,60</u> |  |  |
|-------------|------------------|--|--|

|         |            |       |              |
|---------|------------|-------|--------------|
| 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:

Pilastri

|                        |       |      |
|------------------------|-------|------|
| 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:

Pilastri

|                        |     |      |
|------------------------|-----|------|
| 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<br>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<br>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

" " I°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:  
superficie idem voce 34)

= " 51,70

Scala:

2 x (5,60 + 2,50) x 14,00

= " 226,80

Atrio:

2 x (5,10 + 4,85) x 2,50

= " 49,75

Sommano

mq.2.619,97

440

1.152.786,80

40) Tinteggiatura a calce ecc.

superficie idem voce 39)

= mq.2.619,97

44

115.278,70

TOTALE TRAMEZZI ED INTONACI..... £. 1.887.970,50

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) - I N F I S S I

|                                                                                                                |                                                           |        |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|--------------------------|
| 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 .....                                                                                           |                                                           |        | £. 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>= " 90.==<br>Sommano ml. 245.==<br>===== | 1.100  | 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 ..... £. 1.237.700.==

---

H) - IMPIANTO ELETTRICO SOTTOTRACCIA

|                                                        |      |                      |       |            |
|--------------------------------------------------------|------|----------------------|-------|------------|
| 73) Impianto elettrico ecc.                            | c.l. | = N° 63.==<br>=====  | 2.000 | 126.000.== |
| 74) Prese di corrente ecc.<br>punti luce               |      | = N° 18.==<br>=====  | 1.100 | 19.800.==  |
| 75) Prese di corrente per elettro-<br>domestici, ecc.  |      | = N° 18.==<br>=====  | 1.650 | 29.700.==  |
| 76) Luce scala ecc.<br>centri luminosi                 |      | = N° 8.==<br>=====   | 7.000 | 56.000.==  |
| 77) Impianto apriportone                               |      | = ml. 30.==<br>===== | 1.600 | 48.000.==  |
| 78) Impianto campanelli ecc.                           |      | = ml. 30.==<br>===== | 1.000 | 30.000.==  |
| 79) Valvola automatica Zeus da<br>6/10 Amp. piombabile |      | = N. 1.==<br>=====   | 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 | <u>mq.</u> | <u>19,71</u> | 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 | <u>Kg.</u> | <u>1.251,60</u> | 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 | <u>mq.</u> | <u>598,88</u> | 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 10,80            | = "   | 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 | <u>mq.</u> | <u>839,43</u> |  | 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 ..... E. 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 sottotrac- |         | = N° 2.==    | 7.000 | 14.000.==  |
| cia locali comuni                 |         | =====        |       |            |
| 93) Impianto elettrico sottotrac- |         | = N° 8.==    | 2.000 | 16.000.==  |
| cia cantine                       |         | =====        |       |            |
| 94) Stenditoi ecc.                |         | = Kg. 36.==  | 350   | 12.600.==  |
| 4 x 2,00 x Kg.4,50                |         | =====        |       |            |
| 95) Filo ferro zincato ecc.       |         | = Kg. 15,00  | 450   | 6.750.==   |
|                                   |         | =====        |       |            |
| 96) Grate in ferro per protezione |         |              |       |            |
| locali p.t.                       |         | = Kg. 176,40 | 350   | 61.740.==  |
| 7 x 1,20 x 1,05 x 20,00           |         | =====        |       |            |
| 97) Tubi per protezione grigliati |         |              |       |            |
| terrazze ecc.                     |         | = Kg. 120.== | 350   | 42.000.==  |
| 12,00 x 10,00                     |         | =====        |       |            |
| 98) Griglie per pluviali ecc.     |         | = N° 4.==    | 880   | 3.520.==   |
|                                   |         | =====        |       |            |

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

=====

RIEPILOGO PALAZZINA AD UNA SCALA

A)- LAVORI A MISURA :

|                           |    |              |             |
|---------------------------|----|--------------|-------------|
| - FONDAZIONI .....        | L. | 3.314.566,80 |             |
| - ATTREZZATURA AREA ..... | "  | 3.158.555,40 |             |
|                           |    | 2.587.152,=  |             |
|                           |    | 2.504.652,== |             |
| Sommano .....             | L. | 5.663.207,40 |             |
| Ed in cifra tonda .....   | L. | 5.650.000,== | 5.900.000,= |

B)- LAVORI A FORFAIT :

|                                   |    |               |  |
|-----------------------------------|----|---------------|--|
| - RUSTICO .....                   | L. | 9.303.710,==  |  |
| - TRAMEZZI ED INTONACI .....      | "  | 1.887.970,==  |  |
| - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI .....  | "  | 2.566.268,==  |  |
| - INFISSI .....                   | "  | 2.653.939,==  |  |
| - IMPIANTO IDRICO=SANITARIO ..... | "  | 1.237.700,==  |  |
| - IMPIANTO ELETTRICO .....        | "  | 314.500,==    |  |
| - OPERE VARIE .....               | "  | 1.100.042,==  |  |
| - COMPLETAMENTO FABBRICATO .....  | "  | 462.332,==    |  |
| Sommano .....                     | L. | 19.526.461,== |  |
| Ed in cifra tonda .....           | L. | 19.500.000,== |  |

SOMMANO LAVORI A MISURA ED A FORFAIT... L. 25.150.000,==

25.400.000

RIEPILOGO GENERALE

A)- LAVORI A MISURA :

PALAZZINA A DUE SCALE ..... L. 10.350.000.==  
PALAZZINA AD UNA SCALA ..... " 5.650.000.==  
Sommano ..... L. 16.000.000.==

B)- LAVORI A FORFAIT :

PALAZZINA A DUE SCALE ..... L. 35.650.000.==  
PALAZZINA AD UNA SCALA ..... " 19.500.000.==  
Sommano ..... L. 55.150.000.==

TOTALE LAVORI ..... L. 71.150.000.==

C)- A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :

- per spese generali 6% ..... L. 4.270.000.==  
- per allacciamenti ed eventuale fosse  
  sa settica ..... " 2.830.000.==  
- per imprevisti ed eventuale revisio  
  ne prezzi ..... " 6.750.000.==  
Sommano ..... L. 13.850.000.==

TOTALE GENERALE ..... L. 85.000.000.==

75.549.125

4.532.967  
860.875  
6.750.000

5.120